А. А. ЗАЛИЗНЯК

РУССКОЕ ИМЕННОЕ СЛОВОИЗМЕНЕНИЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР институт славяноведения

А.А.ЗАЛИЗНЯК

РУССКОЕ ИМЕННОЕ СЛОВОИЗМЕНЕНИЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» москва 1967 Книга содержит исчернывающую классификацию типов склонения имен (существительных, прилагательных,
причастий, числительных, местоимений) в современном
русском литературном языке и правила образования всех
словоформ любого склоняемого русского слова. Содержащееся в монографии описание системы русского именного
словоизменения имеет большое значение, с одной стороны,
для таких практических задач, как обучение русскому
языку и разработка автоматического синтеза русского текста, с другой стороны, для общей теории словоизменения
и для типологического изучения славянских языков.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР В. Н. ТОПОРОВ

ВВЕДЕНИЕ

§ 0.1. Термин «словоизменение» может употребляться в двух смыслах — частном и общем. В частном смысле словоизменением данного слова называется его парадигма, т. е. совокупность всех его словоформ ¹. В общем смысле словоизменением данного языка называется соответствие, при котором каждому слову отвечает его парадигма (т. е. его частное словоизменение).

Настоящая книга представляет собой описание именного словоизменения современного русского литературного языка. Под именным словоизменением понимается та часть словоизменения, которая охватывает так называемые имена, т. е. слова, традиционно относимые к числу имен существительных, имен прилагательных (сюда же включаются причастия), имен числительных и местоимений ². Описание сведено здесь к решению следующей практической задачи: произвести классификацию некоторой точно определенной (притом достаточно большой) совокупности русских именных парадигм и дать основанные на этой классификации правила синтеза именных парадигм, т. е. правила, позволяющие

² Именное словоизменение (как в общем, так и в частном смысле) называют также склонением (так же, как глагольное словоизменение — спряжением). Однако «склонение» часто понимают и в более узком смысле — только как изменение имен по падежам.

¹ Более точно о парадигме см. § 1.8. Относительно наиболее общих лингвистических терминов (слово, словоформа, существительное, прилагательное, глагол, словосочетание, синтаксическая связь и т. п.) укажем следующее. Здесь и во всех других случаях, где наша цель состоит лишь в том, чтобы по возможности понятно указать, что именно имеется в виду, мы будем употреблять эти термины без каких-либо пояснений, опираясь непосредственно на лингвистическую традицию. В дальнейшем изложении некоторые из этих терминов будут уточнены. Без пояснений в книге используется также несколько математических терминов: алгоритм, множество, теоретико-множественная сумма, разбиение на классы, матрица. Их определения можно пайти, например, в следующих работах: определение термина «алгоритм» — в статье В. А. Успенского «Алгоритм» (см.: «Философская энциклопедия», т. І. М., 1960); определения остальных терминов — в приложении к книге П. С. Александрова «Введение в теорию групп» (М., 1954) или в книге Дж. Кемени, Дж. Спелла, Дж. Томпсона «Введение в конечную математику» (М., 1963).

построить, в соответствии с существующей литературной нормой, парадигму любого русского имени (из взятой совокупности). Этот раздел русской морфологии изучается уже давно; ему посвящена обширная научная литература. Тем не менее сформулированная выше практическая задача в полном объеме не разрешена.

Непосредственным объектом исследования являются парадигмы всех имен, содержащихся хотя бы в одном из следующих двух словарей: Бильф., АО. Таких имен около 55 000; в дальнейшем мы пазываем эту совокупность слов «исходным материалом» 3. Объем исходного материала достаточно велик для того, чтобы выявились все или почти все возможные типы русских именных парадигм, а также для того, чтобы построенные на его основе правила были практически полезны (т. е. давали лишь незначительный процент ошибок) и за его пределами. В то же время строгое ограничение исследуемого материала дает возможность точно проверить полноту классификации и эффективность любого предлагаемого правила. При изучении отдельных проблем могут быть рассмотрены также те или иные группы слов, не входящие в исходный материал; однако в классификации и правилах синтеза этот дополнительный материал не учитывается.

Всякое описание давно изучаемого объекта, если оно претен-

Всякое описание давно изучаемого объекта, если оно претендует на полноту, неизбежно должно включать значительное количество уже известных фактов, уже встречавшихся трактовок и т. д. Вообще говоря, в таких случаях были бы желательны исторические справки. Однако здесь «история вопроса» так велика, что она должна составить предмет отдельного исследования, едва ли не большего объема, чем само описание. В задачи настоящей работы такое исследование не входило. Имеющиеся в тексте библиографические указания не являются исчерпывающими 4.

Синтез и классификация

§ 0.2. Описание некоторой совокупности языковых объектов с помощью правил, позволяющих синтезировать (или «породить») эту совокупность из некоторых более простых объектов, уже давно успешно применяется в языкознании; поэтому нет необходимости специально обосновывать законность и эффективность

³ Объем исходного материала определен здесь несколько огрубленно; подробнее см. § 4.1.

⁴ Специально отметим несколько работ, посвященных русскому именному словоизменению, влияние которых наиболее сильно сказалось в пастоящей книге: N. D u r n o v o. De la déclinaison en grand-russe littéraire moderne. «Revue des études slaves», t. II. Paris, 1922; P. И. А в а н е с о в и В. Н. С и д о р о в. Очерк грамматики русского литературного языка. М., 1945; P. О. Я к о б с о н. Морфологические наблюдения над славянским склонением. «American contributions to the IV-th International congress of slavicists». 's-Gravenhage, 1958.

такого приема описания ⁵. Более сложный вопрос представляет собой соотношение между синтезом и классификацией. Рассмотрим его несколько подробнее.

Приступая к решению задачи синтеза, исследователь непременно уже каким-то образом знает всю описываемую совокупность объектов, т. е. будущий результат процедуры синтеза. Например, он умеет построить парадигму любого слова (если речь идет о синтезе парадигм), грамматически правильную фразу с любым заданным смыслом (если речь идет о синтезе фраз) и т. д. Это знание может быть несколько неопределенным, не сформулированным строго, но оно непременно есть; в противном случае исследователь не мог бы построить никакой практически полезной процедуры синтеза. На основе этого знания исследователь прежде всего выделяет существенные признаки, по которым один объект из описываемой совокупности отличается от другого, т. е. производит некоторую классификацию этой совокупности объектов. Выделенные таким образом признаки включаются в состав исходных сведений для синтеза. Если признаки выделены достаточно удачно, сама процедура синтеза оказывается легко осуществимой.

Таким образом, классификация является необходимой предварительной ступенью для синтеза. Она может выступать в неявной форме, но без нее сколько-нибудь разумный синтез невозможен. Так, например, при синтезе парадигм у русских существительных на ь обычно используется дополнительная информация о роде существительного; эта особенность синтеза в действительности определяется тем, что на одном из этапов предшествующей классификации парадигм было обнаружено существование двух типов парадигм с И. ед. на ь (соответственно день и тень).

⁵ Отметим лишь, что задача синтеза некоторой совокупности языковых объектов (назовем ее A), вообще говоря, может пониматься двояко: 1) требуется построить правила, которые порождают все члены совокупности A и не порождают объектов, не принадлежащих $A;\,2)$ требуется построить правила, позволяющие для любого члена некоторой другой совокупности B найти (в частности, построить) соответствующий ей объект из A. Разница, таким образом, здесь в том, что в первом случае объекты из совокупности A рассматриваются сами по себе, а во втором случае — как функция от некоторых других единиц. Примеры задач первого рода: дать правила порождения полного списка морфем, полного списка словоформ, полного списка словосочетаний, полного списка грамматически правильных фраз данного языка. Примеры задач второго рода: дать правила, позволяющие каждому заданному значению (или комбинации значений) сопоставить выражающую это значени (соответственно — словоформу, морфемы морфему или словосочетани фразу). Наиболее естественным средством решения задач первого рода являются исчисления, задач второго рода — алгоритмы. Заметим также, что термины «порождение» и «синтез», по-видимому, было бы естественно разграничить, закрепив первый за решением задач первого рода, второй — за решением задач второго рода. Как видно из § 0.1, в настоящей работе под синтезом именных парадигм понимается задача второго рода: дать правила, которые позволяют для каждого имени построить его парадигму.

Возможна, правда, точка зрения, согласно которой классификацию, лежащую в основе синтеза, не нужно формулировать явно и рассматривать как самостоятельную часть описания: при необходимости она может быть усмотрена из самих правил синтеза. Однако такая точка эрения, обычно применяемая, например, при составлении алгоритмов машинной обработки текстов (т. е. при так называемом общении человека с машиной), оказывается неприемлемой, когда речь идет о лингвистическом описании, предназначенном для людей. Дело прежде всего в том, что извлечение классификации из правил синтеза представляет собой весьма нелегкую операцию, которая может к тому же давать неоднозначный результат. Между тем классификация несомненно представляет собой более удобную форму передачи информации о языке от одного человека к другому, чем правила синтеза, по крайней мере когда речь идет о морфологии (именно поэтому традиционные описания морфологии по своей логической структуре обычно приближаются к классификации). Кроме того, в алгоритмах синтеза, которые опираются лишь на неявную классификацию. всегда возможны ошибки, связанные с неполнотой этой предварительной классификации. Наконец, существенно то, что классификация необходима не только для синтеза, но и для ряда других задач; в частности, классификация парадигм необходима для построения различных аналитических процедур, для составления учебников, словарей, справочных пособий и т. д. По указанным причинам классификация именных парадигм дана в настоящем описании в явной форме и при этом отделена от правил синтеза.

Различительные признаки и их значения. Типы классификации

§ 0.3. Сравнивая между собой какие-либо объекты, мы можем установить, например, что они различаются по цвету, по форме и т. д. Цвет (вообще), форму (вообще) и т. п. абстрактные характеристики мы можем назвать в этом случае различительными признаками сравниваемых объектов, а конкретные цвета (например, белый, зеленый и т. д.) или конкретные формы (например, кубическую, шаровую и т. д.), свойственные данным объектам, — з н а ч с п и я м и этих различительных признаков. Мы будем говорить, например, что некоторый предмет имеет значение «белый» различительного признака «цвет» (или, что то же самое, различительный признак «цвет» принимает у данного предмета значение «белый»). Другие примеры: различительный признак «род» принимает у слова дом значение «мужской»; различительный признак «глухость—звонкость» принимает у фонемы /б/ значение «звонкость». Следует учитывать, что в обиходной, а также и в научной практике слово «признак» (и даже «различительный признак») часто применяется также к тому, что выше названо значением различительного признака (например, говорят: «признак белизны», «фонема /б/ имеет признак звонкости» и т. п.). Во избежание возникающей при этом двусмысленности мы будем в дальнейшем строго придерживаться описанного выше словоупотребления, четко разграничивая различительный признак и его значения.

Всякая классификация некоторой совокупности объектов построена на учете тех или иных различительных признаков этих объектов. При этом возможны следующие два случая: 1) каждый различительный признак, используемый в классификации, принимает какое-то из своих значений у каждого классифицируемого объекта; 2) имеется хотя бы один различительный признак, по которому характеризуются не все объекты, а только их часть. Условимся называть классификацию в первом случае у н и в е рсальной, во втором — древовидной. Универсальная классификация позволяет при необходимости получать разбиение всей рассматриваемой совокупности объектов на классы по любому различительному признаку или по любой группе признаков. Древовидная классификация такой возможности не дает. Она образуется чаще всего в результате последовательных делений следующего типа: вся рассматриваемая совокупность объектов делится по некоторому признаку A, например на классы a_1 и a_2 (для простоты здесь можно считать, что все признаки бинарны, что в действительности необязательно); далее класс a_1 делится по признаку B на подклассы b_1 и b_2 , а класс a_2 делится по признаку Cна подклассы c_1 и c_2 , и т. д. (Отсюда выбор самого термина «древовидный»). Примером древовидной классификации может служить традиционное деление звуковых единиц на гласные и согласные, с последующим делением гласных, например, по степеням подъема, а согласных по месту образования и т. д. Примером универсальной классификации может служить классификация фонем с помощью различительных признаков, предложенных Р. Якобсоном (при условии, что значение «ни плюс ни минус» признается особым, третьим значением всякого признака).

С чисто технической точки зрения универсальный тип классификации имеет определенные преимущества перед древовидным. Прежде всего он позволяет представить результаты классификации в более обозримом и компактном виде. В частности, можно непосредственно установить степень и существо различия между любыми двумя классифицируемыми объектами: это видно из того, сколько и какие именно различительные признаки принимают у этих объектов разные значения. Универсальный тип классификации позволяет также упростить и унифицировать формулировку самых разнообразных правил (в особенности правил синтеза); например, без каких-либо ограничений могут применяться стандартные формулы типа: «проверить, какое значение принимает у рассматриваемого объекта такой-то различительный

признак»; «если рассматриваемый объект имеет такое-то значение определенного различительного признака, то ...» и т. п.

Более существенна, однако, другая особенность универсальных классификаций, а именно то, что во многих случаях такая классификация позволяет глубже проникнуть в природу рассматриваемой совокупности объектов. В самом деле, первоначальное наблюдение как правило приводит к древовидной классификации наблюдаемых объектов: разделив объекты на классы по самому важному признаку (или признакам), наблюдатель обычно не сразу обнаруживает черты сходства во внутренней организации этих классов (поскольку это сходство замаскировано слишком большим материальным различием между объектами разных классов). Такие черты сходства, если они действительно имеются, открываются при последующем более глубоком изучении; соответственно первоначальная древовидная классификация в той или иной степени изменяется в сторону универсального типа. Так, например, универсальная система фонологических различительных признаков Р. Якобсона преодолела «барьер», разделявший гласные и согласные.

Разумеется, далеко не всякая универсальная классификация обладает такого рода внутренними преимуществами перед древовидной. Дело в том, что любую древовидную классификацию можно превратить в универсальную одними лишь внешними, чисто механическими приемами, никак не меняя конечного разбиения объектов на классы. Для этого достаточно ввести для каждого признака, встречающегося во взятой древовидной классификации, некоторое дополнительное значение (назвав его, например, «нулевым») и приписать его всем объектам, которые ранее вообще не характеризовались по данному признаку. (С формальной точки зрения, можно воспользоваться для этой цели даже одним из уже имеющихся значений данного признака.) Кроме того, можно объявить единым признаком любые два признака, выступающие в разных ветвях исходной древовидной классификации (не заботясь о том, есть ли между этими признаками реальное сходство) 6. Таким образом, переход от древовидной классификации к универсальной может включать в себя как операции, позволяющие адекватнее отобразить природу изучаемого объекта, так и чисто внешние изменения формулировок, способствующие лишь стандартизации описания. Первые можно назвать «содержательной универсализацией», вторые — «механической универсализацией».

В существующих описаниях русской морфологии встречается только древовидный тип классификации. В настоящей работе

⁶ Существуют столь же механические способы превращения любой универсальной классификации в древовидную (здесь нет необходимости их рассматривать).

ввиду описанных выше преимуществ принята классификация универсального типа. Некоторые из ее отличий от существующих древовидных классификаций достигнуты за счет «содержательной универсализации». Там, где другой возможности не представлялось, применена «механическая универсализация».

Описываемая форма языка

§ 0.4. В настоящей работе предполагается, что внешняя сторона любой словоформы представлена в письменной форме ⁷, а именно, записана по правилам действующей орфографии (за исключением случаев, где специально оговорено применение какой-то иной записи). При этом из разных вариантов орфографической записи выбран тот, в котором: 1) обозначается место ударения; 2) буква ё нигде не заменяется буквой е. Этот вариант записи мы будем ниже называть а к ц е н т у и р о в а н н о й о р ф о г р а ф и ч е с к о й з а п и с ь ю. В частности, в акцентуированной орфографической записи внешняя сторона словоформ предстает в начальный момент классификации парадигм; эта же запись является конечным результатом работы правил синтеза.

Наряду с акцентуированной орфографической записью, в некоторых разделах книги используется особая вспомогательная запись. Она является производной от акцентуированной орфографической записи (т. е. получается из последней по определенным правилам преобразования) и рассматривается лишь как технический прием, упрощающий некоторые разделы классификации и некоторые этапы синтеза. (Подробнее о роли вспомогательной записи см. § 6.35—6.36.)

Орфографическая запись отличается от прочих видов письменной записи прежде всего тем, что она общепринята. Именно она является нормальной формой фиксации уже созданных и создаваемых ныне русских текстов. Она же (обычно в своем акцентуированном варианте) применяется и в подавляющем большинстве существующих описаний русского языка, в частности во всех словарях. Все прочие виды записи — в частности, фонетическая, фонологическая, морфонологическая транскрипции — существуют не столько в реализованном виде (т. е. в виде записанных соответствующим образом русских текстов), сколько в виде правил,

⁷ Подчеркнем специально, что под противопоставлением письменной и устной форм языка здесь подразумевается только различие между записанным и звучащим текстом, а отнюдь не совокупность различий стилистического характера, отличающих тексты, существующие преимущественно в письменной форме (художественная литература, в особенности проза, научная литература, деловые бумаги и т. д.), от текстов, существующих преимущественно в устной форме (разговорных). Это второе различие иногда также называют противопоставлением письменной и устной форм языка.

позволяющих производить такие тексты. Нет и словарей, построенных на какой-либо из этих транскрипций. Правила записи языковых единиц с помощью фонетической, фонологической или морфонологической транскрипции теоретически могут быть независимы от орфографии, т. е. исходить непосредственно из звучания. Однако во всяком практическом изложении этих правил явно или неявно предполагается, что известен также орфографический вид рассматриваемых единиц; тем самым эти правила хотя бы частично предстают в виде «пересчета» от орфографической записи.

Существенно также то, что ввиду своей социальной значимости орфографическая запись имеет сравнительно четкую и общеобязательную регламентацию. Что же касается транскрипций разного рода, то здесь, как известно, нет полного единства; поэтому лингвист, пользующийся транскрипцией, обычно вынужден уточнять те или иные особенности используемой им системы транскрипции или даже полностью излагать эту систему.

В настоящей работе в качестве основного источника сведений о том, каковы словоформы рассматриваемых слов, используются словари (подробнее об этом см. § 4.2). Иначе говоря, классификации подвергается не результат собственных наблюдений автора. а материал, собранный усилиями многих лексикографов и грамматистов. Ввиду сказанного выше очевидно, что необходимо либо рассматривать этот материал непосредственно в той записи. которая применяется в словарях (т. е. в акцентуированной орфографической), либо, если предпочтительна какая-то иная запись, дать строгие правила перехода к этой новой записи от акцентуированной орфографической. Понятно, однако, что даже и в последнем случае в качестве исходной, первичной записи словоформ фактически выступает акцентуированная орфографическая, а переход к другой записи естественно рассматривать уже как начальный этап описания (ср. выше о вспомогательной записи). Таким образом, выбор акцентуированной орфографической записи обусловлен прежде всего существующей лексикографической и грамматической традицией.

Сама эта традиция, однако, имеет под собой глубокие основания. Дело в том, что для практики непосредственную ценность представляют только две формы существования языковых единиц: устная и обычная (т. е. неакцентуированная) орфографическая. В самом деле, всякую словоформу или иную языковую единицу необходимо, во-первых, уметь правильно произнести, во-вторых, уметь общепринятым образом записать. В русском языке ни одна из указанных форм не может быть выведена из другой непосредственно, без привлечения значительного количества дополнительной информации. В то же время из акцентуированной орфографической записи языковых единиц можно с помощью сравнительно простых правил получить как обычную

орфографическую запись, так и устную форму этих единиц в. Таким образом, акцентуированная орфографическая запись удовлетворяет сразу обеим указанным выше практическим потребностям. Именно это и делает целесообразным использование ее в словарях и грамматиках.

Вспомогательные указания

§ 0.5. В работе используется следующая классификация букв русского алфавита: 1) гласные буквы (сокращенно просто «гласные»): $a, e, \ddot{e}, u, o, y, u, \vartheta, \omega, \pi$; 2) согласные буквы (сокращенно просто «согласные»): b, b, c, d, π ; b, π ;

В последующем изложении может быть использован термин «слог». Ему придается следующее значение: слог — это часть словоформы, содержащая ровно одну гласную и произвольное количество других букв. Для целей настоящей работы такого определения достаточно, поскольку во всех случаях, где будет применяться понятие слога, будет существенно лишь то, сколько слогов со-

⁸ Для перехода от акцентуированной орфографической записи к неакцентуированной достаточно снять знаки ударения. Переход к устной форме совершается по правилам, которые в практике преподавания называются «правилами чтения». Наиболее полным сводом таких правил для современного русского языка является работа Р. И. Аванесова «Сведения о произношении и ударении», включенная в АО (стр. 664—708).

⁹ Мы используем для единиц графического уровня названия «гласные», «согласные», также «шипящие» и т. д., относящиеся по своей природе к единицам фонетического уровня. В работе, где единицы фонетического уровня не рассматриваются, это не приведет ни к каким недоразумениям. Единственное неудобство состоит в том, что такое словоупотребление внешие перекликается с донаучным неразличением буквы и звука; мы полагаем, однако, что на современном уровие развития языкознания это уже не опасно.

¹⁰ Исключение составляет случай, когда дефис ставится, в соответствии с традицией, перед отдельно выписанным окончанием, например: «окончание -ами» (с формальной точки зрения этот случай опознается по тому, что дефис стоит в начале выписанной буквенной цепочки). Здесь дефис не считается самостоятельной буквой и, следовательно, не входит в состав цепочки, образующей окончание.

Отметим, кроме того, что особой буквой русского алфавита должен считаться также апостроф: он содержится в некоторых иностранных собственных именах, например Жанна д'Арк, д'Обинье, О'Коннор. Однако в наш исходный материал ни одно слово, содержащее апостроф, не входит. Это обстоятельство существенно для § 6.26 и 6.39, где апостроф использован как вспомогательный символ с иной функцией. (Для того, чтобы правила этих параграфов давали верный результат также для слов с апострофом, необходимо либо использовать там в качестве вспомогательного какой-нибудь другой символ, либо дополнить эти параграфы правилами, предусматривающими какое-то преобразование обычного, «орфографического», апострофа.)

ставляет заданная буквенная цепочка, а этот вопрос на основании данного определения решается однозначно. В частности, мы будем различать «слоговые» (т. е. образующие хотя бы один слог) и «неслоговые» (т. е. не образующие самостоятельного слога, иначе говоря, не содержащие гласной) буквенные цепочки; так, например, словоформа камень имеет слоговую (а именно, двусложную) основу камен и неслоговое окончание ь.

В соответствии с § 0.4 предполагается, что в каждой словоформе, рассматриваемой в настоящей работе, над одной из гласных стоит знак главного ударения (') 11. (В дальнейшем главное ударение называется просто ударением.) Мы будем говорить об этой гласной, что на нее падает ударение; то же самое может быть сказано и о слоге, содержащем эту гласную. Таким образом, формулировка «ударение падает на такой-то по счету слог» равносильна формулировке «ударение падает на такую-то по счету гласную».

Практически, однако, приводя словоформы или фразы в тексте книги, мы будем как правило опускать знаки ударения в следующих случаях: 1) если приводится целая фраза или словосочетание (т. е. любой связный текст, состоящий из двух или более словоформ), например: вижу этого юношу, белая стена (вместо вйжу этого юношу, белая стена (вместо вйжу этого юношу, белая стена); 2) в словоформах, где ударение падает на ё и во всех односложных словоформах (даже если они приводятся изолированно) 12, например: тётя, трёхрублёвый, дом, нуль (вместо тётя, трёхрублёвый, дом, нуль) 13. Таким образом, следует различать, с одной стороны, тот вид словоформ, который является объектом нашего изучения (т. е. акцентуированную орфографическую запись), с другой — способ цитирования этих словоформ в тексте книги.

Необходимо специально подчеркнуть, что буква со знаком ударения не рассматривается как особая буква; так, например, считается, что словоформы замок и замок имеют одинаковый буквенный состав. В дальнейшем везде, где специально не оговорено обратное, под одинаковостью двух морфологических элементов (основ, окончаний и т. п.) будет пониматься именно одинаковость их буквенного состава; поэтому допустима, например, такая формулировка: «основы словоформ головы и голово одинаковы, но имеют разное место ударения».

¹¹ Следует учитывать, что в наше рассмотрение не входят словоформы служебных слов (например, e, u, na, ∂nn). В работе не рассматриваются также случаи полной утраты ударения некоторыми именными словоформами в связи с переходом ударения на предлог (например, sa голову, nb noru, nb

¹² В словоформах, содержащих более одного \ddot{e} , ударение всегда падает на последнее из них. Таким образом, знаки ударения, опущенные в соответствии с пунктом 2, восстанавливаются однозначно.

¹³ Разумеется, везде, где это почему-либо существенно, знак ударения может быть сохранен, например: не знаю числа (ср. не знаю числа).

Как известно, помимо главного ударения, в русском языке существует также второстепенное ударение (обозначается знаком '); оно характеризует начальный компонент (или начальные компоненты) многих составных слов, например: радиопередача, электроприбор, электромашиностроение. Однако в отличие от главного ударения оно не является средством словоизменения, т. е. средством, способным противопоставить одни словоформы какой-либо парадигмы другим. Поэтому второстепенное ударение в настоящем описании вообще не учитывается ¹⁴ и его знак в словоформах не ставится.

Мы будем называть исходной ту словоформу слова, которой это слово представлено в словарях (некоторые уточнения см. в § 3.2 и 3.4). Исходная словоформа обычно выступает в качестве названия самого слова, например: дом, белый, я.

Списки слов как правило даются либо в обычном алфавитном порядке, либо в том порядке (не имеющем общепринятого названия), который используется в так называемых обратных словарях, например в Бильф. Второй из этих порядков мы будем ниже называть «обратным алфавитным» (это несколько неопределенное название следует считать просто условным; оно выбрано потому, что более корректные названия слишком громоздки). Только в обратном алфавитном порядке даются списки слов, представленные в виде нескольких столбцов.

Строение книги

§ 0.6. В настоящей книге автор исходит из вполне определенного представления о том, какова парадигма каждого из 55 000 русских имен, образующих исходный материал (т. е. каковы

 $^{^{14}\,}$ Косвенным образом оно учитывается, правда, в некоторых особых случаях, рассматриваемых в \S 6.26.

встречающиеся в данной парадигме грамматические значения и каковы отвечающие им словоформы). С точки зрения автора, это представление в некотором точно не определяемом смысле соответствует реальным фактам русского языка. Несколько упрощая истинное положение вещей, можно сказать, что единственная обязательная задача книги — строго изложить это представление, а любые другие задачи носят лишь попутный и факультативный характер. Специально подчеркнем, что в книге ни в какой мере не ставится задача (к тому же невыполнимая) доказать, что данное представление о парадигмах русских имен является единственно возможным или даже наилучшим. Любые разделы книги, которые могут быть истолкованы как попытки такого рода, следует рассматривать лишь как изложение мотивов, которыми руководствовался автор.

На способ решения указанной задачи накладываются, однако, некоторые дополнительные требования, которые признаются естественными для любой лингвистической работы, хотя и с трудом поддаются формулировке. Так, указанную задачу, вообще говоря, можно было бы решить «прямолинейно» — просто составить таблицу следующего вида (содержащую 55 000 строк):

```
Слово Парадигма
«три» И. три, Р. трёх, Д. трём, . . .
«город» И. ед. го́род, Р. ед. го́рода, . . .
«новый» И. ед. муж. но́вый, И. ед. жен. но́вая, . . .
и т. д.
```

Однако такос решение, даже если не принимать во внимание его чрезмерную громоздкость, явно неудовлетворительно для лингвиста, поскольку оно не вскрывает никаких закономерностей, управляющих строением парадигм, или, как говорят, не имеет никакой «объяснительной силы» 15. Чтобы удовлетворить содержательным требованиям такого рода, указанная основная задача решается построением более сложных, но в то же время более общих правил синтеза (т. е. таких, которые обрабатывают целые классы слов, а не индивидуальные слова). Эти правила позволяют построить парадигму любого имени на основании его исходной словоформы и некоторого ограниченного количества дополнительных сведений. Правила синтеза вырабатываются на основе предварительной классификации парадигм (иначе говоря, клас-

¹⁵ Внешним признаком пеудовлетворительности такого решения можно считать, в частности, то, что оно совершенно не позволяет «предсказать» парадигмы слов, не входящих в исходный материал (не говоря уже о вновь образуемых словах). Недостатком по существу является то, что оно, по-видимому, решительно не соответствует той форме, в которой информация о парадигмах слов содержится в сознании носителей языка.

сификации строк описанной выше воображаемой таблицы). В соответствии с § 0.2, в книге излагаются как сами эти правила, так и лежащая в их основе классификация нарадигм.

Все изложение мыслится как подчиненное решению указанной основной задачи и развивается следующим образом. В гл. 1 формулируется система исходных понятий, важнейшими из которых являются понятия словоформы, грамматической категории и парадигмы. В гл. 2 приводятся содержательные мотивы для признания у русских имен тех или иных грамматических категорий. В гл. 3 парадигмы классифицируются с точки зрения того, по каким грамматическим категориям противопоставляются принадлежащие этим парадигмам словоформы. Гл. 4 носит вспомогательный характер: в ней уточняется объем исходного материала и принципы его обработки. Изложение этих принципов опирается на гл. 3; в свою очередь на гл. 4 опираются гл. 5 и 6. В гл. 5 вволится понятие эквивалентности парадигм, служащее формальным аналогом расплывчатого понятия «склоняться так же, как». В гл. 6 вводится система различительных признаков парадигм. позволяющая завершить классификацию парадигм, начатую еще в гл. 3. Парадигмы классифицируются здесь по их внешней стороне (т. е. по внешней стороне принадлежащих им словоформ). Наконеп. в гл. 7 изложение завершается формулировкой правил синтеза.

Содержание книги естественным образом распадается на две части — первую, посвященную грамматическим противопоставлениям в именных парадигмах (гл. 1-3), и вторую, посвященную внешнему выражению этих противопоставлений (гл. 4-7).

Текст работы может быть разделен на основной и дополнительный: к основному тексту относится все то, что с формальной точки зрения необходимо для полноты классификации или эффективности правил синтеза; дополнительный текст включает содержательные пояснения и прочие факультативные сведения. К дополнительному тексту относится гл. 2 (целиком), а в остальных главах — рубрики, обозначенные как з а м е ч а н и я, п о я сн е н и я или к о м м е н т а р и и; остальной текст является основным. Специально отметим, что к основному тексту относятся рубрики, обозначенные как п р и м е ч а н и я: содержащиеся в них сведения являются обязательной составной частью соответствующих правил (или иных текстов); без них правила неполны.

Независимо от предыдущего деления текст членится на две части, набранные соответственно крупным и мелким шрифтом. В первую из них входят разделы, посвященные проблемам принципиального характера; во вторую — более конкретные разделы (в частности, тексты большинства правил, списки слов, описание формальных процедур и т. п.), а также описание различных второстепенных деталей. Такое разделение позволяет хотя бы отчасти

воспрепятствовать тому слишком тесному объединению содержательных идей с алгоритмической техникой, которое часто затрудняет чтение формальных описаний языка.

Работая над этой книгой, автор пользовался советами и непосредственной помощью И. А. Мельчука, Е. В. Падучевой и В. А. Успенского. В книге учтены критические замечания Р. И. Аванесова, Ю. Д. Апресяна, В. В. Виноградова, Н. А. Еськовой и П. С. Кузнецова. Указатель слов составлен А. К. Поливановой. Названным лицам автор приносит глубокую благодарность.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ГРАММАТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЯ В РУССКИХ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМАХ

исходные положения

§ 1.1. Всякий языковой текст есть двусторонний объект: он имеет внешнюю сторону («выражение») и внутреннюю сторону («содержание»). В соответствии с § 0. 4 мы исходим ниже из того, что внешняя сторона любого рассматриваемого русского текста представлена в письменной (а именно, акцентуированной орфографической) форме, т. е. в виде последовательности букв и пробелов.

Различные смыслы слова «слово»: сегмент, словоформа, лексема

- § 1.2. Едва ли не в любой лингвистической работе встречается слово «слово». К сожалению, оно неоднозначно. В обычном, неспециальном языке оно может употребляться по меньшей мере в пяти различных смыслах:
- 1—2. Слово как единица внешней стороны текста. Пример такого словоупотребления: Во фразе «три его три минуты» слово «три» встречается дважды. В этом значении мы будем употреблять термин с е г м е н т. Поскольку мы исходим из письменной формы текста, под сегментом будет пониматься любая цепочка букв от пробела до пробела с проставленным знаком ударения.

Следует различать к о н к р е т н ы й сегмент — элемент внешней стороны некоторого конкретного текста (занимающий в ней определенное место) и а б с т р а к т н ы й сегмент — понятие, возникающее в силу так называемой абстракции отождествления (т. е. абстракции, позволяющей нам говорить о двух одинаковых объектах как об одном и том же объекте) 1. Так, в приведенном выше примере слово «слово» означает абстрактный сегмент (поскольку первая и третья единица внешней стороны текста рассматриваются как одна и та же единица). Ср. другой пример: Во фразе «три его три минуты» первые три слова трехбуквенные, а последнее — шестибуквенное. Здесь «слово» означает конкретный сегмент. При этом можно сказать, что первый и третий конкретные

¹ См. об этом: А. А. Марков. Теория алгорифмов. М.—Л., 1954 (или то же: «Труды Математич. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР», т. 42), стр. 7—9, 12—15.

сегменты во фразе *три его три минуты* одинаковы и являются представителями одного и того же абстрактного сегмента ², а первый и второй конкретные сегменты в этой фразе неодинаковы и являются представителями разных абстрактных сегментов.

3-4. Слово как двусторонняя единица текста (т. е. как единица, обладающая и выражением и содержанием). В этом значении мы будем употреблять термин словоформа. Как и в случае сегментов, следует различать конкретные и абстрактные словоформы. Вот пример, когда «слово» означает конкретную словоформу: Во фразе «мчатся тучи, выются тучи» четыре слова, из которых первое и третье — глаголы в настоящем времени, а второе и четвертое — существительные во множественном числе. Вторая и четвертая конкретные словоформы во фразе мчатся тучи, вытелятии одинаковы ³ и служат представителями одной и той же абстрактной словоформы, а первая и третья словоформы фразы три его три минуты неодинаковы (поскольку имеют — при одинаковой внешней стороне — различные внутренние стороны) и потому суть представители разных абстрактных словоформ. Приведем пример, в котором «слово» означает абстрактную словоформу: Слово «брал» и слово «брали» переводятся на английский язык одним и тем же словом «took». Словоформы (абстрактные и конкретные) мы будем называть иначе синтагматическими словами (абстрактными конкретными).

5. Слово как единица словаря, т. е. как двусторонняя внетекстовая единица языка, возникающая на основе анализа всех текстов данного языка. Ср. следующий пример: «Брал» и «брали» — одно и то же слово русского языка. Такое понимание слова «слово» воплощается в термине лексема. Вместо этого термина мы будем употреблять также — в качестве равнозначного — термин парадигматическое слово.

Внешней стороной абстрактной словоформы служит некоторый абстрактный сегмент (за исключением особых случаев, см. сноски 30 и 61 в гл. 2). Две абстрактные словоформы, у которых совпадают как внешние, так и внутренние стороны, являются в действительности одной и той же словоформой. Две абстрактные словоформы, имеющие одну и ту же внешнюю, но различные внутренние стороны, называются о монимичными чными друг другу. Таковы словоформы три (глагол) и три (числительное) в приведенном выше примере или словоформы

² Конкретные сегменты считаются одинаковыми, если они состоят из одинаковых и одинаково расположенных букв и имеют одинаково расположенный знак ударения.

³ Внеппией стороной конкретной словоформы служит конкретный сегмент (в исключительных случаях — комбинация конкретных сегментов или часть конкретного сегмента; см. сноски 30 и 61 в гл. 2). Две конкретные словоформы считаются одинаковыми, если они имеют одну и ту же внутреннюю сторопу и одинаковые внешние стороны.

шоссе (И. ед.) и шоссе (Р. мн.) во фразах вот наше шоссе и построили много хороших шоссе.

Так же, как внешняя сторона текста распадается на следующие друг за другом сегменты, так сам текст как двусторонний объект распадается на следующие друг за другом словоформы. При этом конкретный текст распадается на конкретные словоформы, а абстрактный — на абстрактные.

В отличие от сегментов и словоформ, лексемы не разделяются на конкретные и абстрактные. Все они суть абстрактные объекты. При помощи понятия «собственно номинативное значение», о котором см. ниже (§ 1.5), лексему можно определить как результат отождествления (на основе абстракции отождествления) всех абстрактных словоформ, связанных друг с другом отношением «иметь одно и то же собственно номинативное значение» (все эти словоформы объявляются таким образом в некотором новом смысле «одинаковыми» и представителями той лексемы, которая получается путем их отождествления).

Примечание. При современном состоянии наших знаний о языке только внешняя сторона текста поддается достаточно строгому описанию. Поэтому все, что сказано выше о двусторонних единицах, может претендовать не более чем на роль пояснений, имеющих целью создать у читателя, насколько это возможно, единое с автором понимание некоторых основных термипов.

После того, как понятия разграничены и снабжены соответствующими терминами, можно позволить себе, в целях сокращения, некоторые терминологические вольности. Разумеется, такие вольности допустимы лишь в тех случаях, когда первоначальная «полная» терминология может быть легко восстановлена. Перечислим основные случаи «терминологических сокращений».

- 1. Прежде всего мы будем как правило опускать прилагательное «абстрактный» 4 в словосочетаниях «абстрактный сегмент», «абстрактная словоформа» и т. п.
- 2. Точно так же мы почти всегда будем опускать прилагательное «парадигматический» в словосочетании «парадигматическое слово». Таким образом «слово» (без уточнений) будет означать лексему.
- 3. Йогда говорят, например: а) «словоформа корову», б) «лексема новый» (=«слово новый»), то имеются в виду, конечно, не сами сегменты корову или новый, а определенные словоформа и лексема. Точный смысл этих словосочетаний таков: а) словоформа, внешней стороной которой является сегмент корову; б) лексема, одним из представителей которой (а именно, так называемой исходной словоформой, см. § 0.5) является словоформа, внешней стороной которой является сегмент новый. Ясно, однако, что такая «полная» терминология непригодна для прак-

⁴ Cp.: А. А. Марков. Указ. соч., стр. 9.

тического использования из-за своей громоздкости. Поэтому приходится прибегать к метонимии и употреблять для обозначения словоформ и лексем соответствующие им сегменты ⁵.

4. Точно так же, метонимическим является следующее весьма распространенное словоупотребление: «словоформа $so\partial a$ делится на основу $so\partial$ и окончание a»; «в словоформе $so\partial a$ ударение стоит на окончании»; «словоформа $so\partial a$ состоит из четырех букв» и т. п. Очевидно, что в подобных случаях под словоформой понимается фактически лишь ее внешняя сторона (а в последнем примере даже внешняя сторона минус знак ударения). Такое словоупотребление весьма удобно и практически никогда не ведет к реальной двусмысленности. Поэтому оно широко применяется и в настоящей книге (особенно во второй ее части).

Элементы значения

- § 1.3. Внутренняя часть каждой словоформы может быть разделена на отдельные части элементы значения. Формального определения термину «элемент значения» не дается. Поясним на примере, что имеется здесь в виду. Рассмотрим словоформу домиком. Ее внутреннюю сторону можно расчленить на ряд элементов значения. А именно, эта словоформа:
 - 1) означает вообще предмет;
 - 2) означает нечто неодушевленное;
 - 3) означает предмет определенного вида;
 - 4) означает нечто маленькое;
- 5) информирует о том, что имеется в виду один предмет (а не несколько);
- 6) допускает, например, словосочетания белым домиком, любуюсь домиком, перед домиком и не допускает хорошо домиком (иначе говоря, принадлежит к классу словоформ с синтаксическими функциями существительного);
- 7) допускает, например, словосочетания белым домиком или домиком, который стоит на горе, и не допускает белой домиком или домиком, которое стоит на горе (т. е. относится к мужскому роду);
- 8) допускает, например, словосочетание домиком, который я построил, и не допускает домиком, которого я построил (этот элемент значения можно назвать «синтаксической неодушевленностью»);
- 9) допускает, например, словосочетание *белым домиком* и не допускает *белыми домиком* (этот элемент значения можно назвать «синтаксическим ед. числом»);

⁵ Разумеется, если сегмент еще не определяет словоформу или лексему однозначно, в их обозначение должны входить какие-то дополнительные указания, например: «словоформа $n\delta uu$ (Д. ед.)», «лексема ny (оружие)».

- 10) допускает, например, словосочетания любуюсь домиком, доволен домиком, стою перед домиком и не допускает стою в домиком, лишился домиком (этот элемент значения можно условно назвать «подчиненным Т. падежом»);
- 11) допускает, например, словосочетание *белым домиком* и не допускает *белому домиком* (этот элемент значения можно условно назвать «подчиняющим Т. падежом»).

Важно подчеркнуть, однако, что выделение тех или иных элементов значения существенно зависит от выбранного способа описания и поэтому не полностью избавлено от произвола. Так, выделение элементов значения в приведенном примере соответствует принятому в настоящей книге способу описания русского именного словоизменения. Для других целей может потребоваться и несколько иное выделение; в частности, некоторые из выделенных элементов значения (например, элемент 3) можно расчленить; самостоятельными элементами значения могут быть признаны также некоторые более тонкие синтаксические свойства данной словоформы.

Всякий элемент значения входит в некоторый ряд о д н о р о дных с ним (и противопоставленных ему) элементов. Так, элемент значения «единичность» (№ 5) входит в ряд «единичность—множественность», элемент значения «мужской род» (№ 7)—в ряд, состоящий из родов, и т. п. Формального определения понятию однородности не дается.

Для всякой словоформы должно соблюдаться следующее основное требование: ее внутренняя сторона не может содержать двух или более однородных элементов значения.

Номинативные и синтаксические элементы значения

§ 1.4. Элементы значения всякой словоформы могут быть отнесены к одному из двух классов — классу н о м и н а т и вны х элементов или классу с и н т а к с и ч е с к и х элементов. Номинативные элементы образуют в своей совокупности н о м ина т и в н о е з н а ч е н и е словоформы, а синтаксические элементы — се с и н т а к с и ч е с к о е з н а ч е н и е. Так, в приведенном выше анализе словоформы $\partial \delta$ миком номинативными являются элементы 1-5, а синтаксическими — элементы 6-11.

Формального определения номинативных и синтаксических элементов не дается. На неформальном уровне укажем, что здесь имеется в виду то противопоставление, которое называют также противопоставлением несинтаксического и синтаксического или противопоставлением лексического и синтаксического ⁶. Разли-

⁶ См.: И. А. Мельчук. О пекоторых типах языковых значений. — В кн.: О. С. Ахманова, И. А. Мельчук, Е. В. Падучева,

чие между этими двумя типами значений можно в наиболее общей форме передать так: номинативное значение непосредственно отражает («называет») внеязыковую действительность (предметы. события, признаки, отношения и т. д.); синтаксическое значение отражает лишь способность словоформы вступать при построении фразы в определенные типы синтаксической связи с определенными классами словоформ 7.

Грамматические и неграмматические элементы значения

§ 1.5. Независимо от предшествующего деления элементов значения на номинативные и синтаксические, их можно разделить по другому основанию на следующие два класса: грамматические элементы и неграмматические элементы. Грамматические элементы значения словоформы образуют в своей совокупности грамматическое значение этой словоформы, а неграмматические — ее неграмматические и еское значение. В примере, приведенном в § 1.3, грамматическими являются элементы 5-11, а неграмматическими — элементы 1-4.

Формального определения грамматических и неграмматических элементов не дается. На неформальном уровне укажем, что практически мы исходим в этом вопросе из следующих представлений. Грамматическими могут быть как синтаксические, так и номинативные элементы значения. Чтобы элемент значения был признан грамматическим, он должен прежде всего удовлетворять

Р. М. Фрумкина. О точных методах исследования языка. М., Изд-во

МГУ, 1961.

7 Неверно было бы считать, что синтаксические элементы значения словоформ вообще не участвуют в отражении внеязыковой действительпости. Так, например, атрибутивная синтаксическая связь между словоформами $6\dot{e}$ лый и дом в словосочетании белый дом отражает внеязыковое отношение между домом и белизной (а именно то, что свойство белизны принадлежит дому). Однако здесь означающим для внеязыкового отношения принадлежности является нечто, что существует именно в словосочетании белый дом и не может быть просто разложено на две части, принадлежащие соответственно словоформам белый и дом. Таким образом, синтаксические элементы значения словоформ участвуют в отражении действительности лишь в качестве средства построения означающих другого уровня (ср. фонемы как средство построения морфем). В связи с этим следует признать обоснованным взгляд, согласно которому сам термин «значение» не должен применяться к синтаксическим элементам внутренней стороны словоформ (поскольку эти элементы сами по себе ничего не обозначают); см.: Е. В. Падучева. Об алгоритме анализа английского языка (для перевода через язык-посреддник). «Лингвистические исследования по машинному переводу». М., Изд-во ВИНИТИ, 1961, стр. 213. — Однако такой подход создает терминологические неудобства; поэтому мы и далее будем использовать традиционный термин «синтаксическое значение», несмотря на его неточность.

требованию обязательности⁸, которое состоит в следующем. Ряд однородных элементов значения считается обязательным для некоторого класса словоформ, если в любой словоформе этого класса содержится какой-нибудь из членов данного ряда. Элемент значения считается обязательным для некоторой словоформы, если его ряд обязателен для класса словоформ. в который она входит. Поскольку, однако, одна и та же словоформа может входить в разные классы словоформ, обязательность или необязательность некоторого элемента значения для одной и той же словоформы, вообще говоря, зависит от того, какой класс словоформ рассматривается нами как выделенный. Если принять в качестве выделенного класса совокупность всех словоформ русских существительных, то, например, для словоформы волчицам обязательными следует признать, в частности, синтаксический элемент «женский род» и номинативный элемент «множественность» (поскольку всякая словоформа русского существительного относится к какому-то роду 9 и имеет значение либо одного предмета, либо нескольких); напротив, номинативный элемент «женский пол» для этой словоформы не обязателен (не всякое русское существительное означает либо самца, либо самку).

Замечание. Когда речь идет о номинативных элементах значения, вопрос об их обязательности часто бывает нелегко решить. Прежде всего, трудно отличить так называемый немаркированный член противопоставления от отсутствия самого противопоставления (например, единичность от отсутствия указаний о количестве предметов). В лингвистической практике решение такого вопроса связывается с характером внешнего выражения рассматриваемых элементарных значений — прежде всего с наличием или отсутствием соответствующих морфологических показателей (морфем), а также с тем, насколько последовательно эти показатели используются. Правда, указанная выше трудность может сохраниться и на морфологическом уровне, где она предстает как проблема различия между так называемым нулевым показателем и отсутствием какого бы то ни было показателя. Здесь, однако, мы эти вопросы не рассматриваем, поскольку предполагается, что все элементы значения всех словоформ уже каким-то образом выделены.

Соблюдение требования обязательности достаточно для признания грамматическим синтаксического элемента значения. Для номинативного элемента значения, кроме того, необходимо соблюдение требования регулярности, которое состоит в следующем. Ряд однородных номинативных элементов значения считается регулярным для некоторого класса словоформ, если все словоформы этого класса (или по крайней мере подавляющее их большинство) можно разбить на группы, такие что в каждую

⁸ О грамматическом как обязательном см.: И. А. Мельчук. Указ. соч., стр. 34; R. Jakobson. Boas'view of grammatical meaning. «American anthropologist», 1959, v. 61, № 5, p. 2 (Метоіг № 89).
⁹ Это, а также некоторые другие утверждения настоящего и следующего

⁹ Это, а также некоторые другие утверждения настоящего и следующего параграфов, представляются на первый взгляд неверными из-за существования так называемых pluralia tantum (*щипцы*, *са́ни* и т. п.). Однако это лишь кажущиеся исключения, как будет видно из анализа, данного в гл. 2.

входит столько словоформ, сколько номинативных элементов содержит данный ряд, и внутренняя сторона этих словоформ различается только номинативными элементами из данного ряда. Номинативный элемент значения считается регулярным для словоформы, если его ряд регулярен для класса словоформ, в который она входит. Разумеется, регулярность, как и обязательность, зависит от принятого выделения класса словоформ. Если рассматривать, как и выше, класс, состоящий из всех словоформ русских существительных, то, например, номинативный элемент «множественность» будет признан регулярным для словоформы волчицам (поскольку практически для любой словоформы существительного можно построить словоформу противоположного числа); напротив, номинативный элемент «одушевленность» нерегулярен для этой словоформы (поскольку для словоформы существительного обычно нельзя построить словоформу, отличаюшуюся от нее только по признаку одушевленности—неодушевленности).

Неграмматические номинативные элементы значения словоформ мы будем называть собственно номинативными. В примере, приведенном в § 1.3, это элементы 1—4. Совокупность собственно номинативных элементов значения словоформы образует ее собственно номинативного нам не потребуется членение собственно номинативного значения на отдельные элементы: нас будет интересовать лишь вопрос о том, совпадают ли собственно номинативные значения двух словоформ или нет (практическое решение этого вопроса указано в § 1.7).

Граммемы и грамматические категории

§ 1.6. Два элемента значения могут оказаться связанными таким образом, что в любой словоформе они либо оба присутствуют, либо оба отсутствуют. Такие элементы будем называть с о п р я ж е н н ы м и друг с другом. Так, для широкого класса словоформ сопряжены между собой элементы 1 и 6, 2 и 8, 5 и 9, 10 и 11 из примера, приведенного в § 1.3.

Некоторые ряды однородных элементов находятся друг с другом во взаимно-однозначном соответствии, так что каждый элемент одного ряда сопряжен с соответствующим элементом другого ряда. В таком соответствии находятся, например, такие ряды:

- 1) ряд «семантическая одушевленность—семантическая неодушевленность» и ряд «синтаксическая одушевленность—синтаксическая неодушевленность»;
- 2) ряд «единичность—множественность» и ряд «синтаксическое ед. число—синтаксическое мн. число»;
 - 3) ряд «подчиненных» падежей и ряд «подчиняющих» падежей.

Особый интерес для нас будут представлять параллельные ряды однородных грамматических элементов (таковы, например, ряд «единичность—миожественность» и ряд «синтаксическое ед. число-синтаксическое мн. число»). Члены каждого из этих рядов естественно объединяются с сопряженными с ними членами параллельного ряда в пары сопряженных элементов. Эти пары оказываются однородными друг другу в том смысле, что будут порознь однородны их составные части.

Введем теперь важное для дальнейшего понятие граммемы 10. Граммемой мы будем называть всякий отдельный грамматический элемент значения, для которого не нашлось сопряженного с ним грамматического же элемента, а также всякую пару

сопряженных между собой грамматических элементов.

Совокупность всех однородных между собой граммем называется грамматической категорией. Примеры грамматических категорий: число (как обозначение совокупности граммем «ед. число» и «мн. число»), падеж, род и т. д.

Замечание. Как известно, термицу «грамматическая категория» в разных лингвистических работах придается разный смысл. Основное расхождение состоит в том, что в одних работах грамматическими категориями называются лингвистические объекты типа «мужской род», «ед. число» и т. д., т. е. то, что мы назвали выше граммемами, а в других — лингвистические объекты типа «род», «число» и т. д. (В некоторых работах этот термин применяется к объектам обоего рода.) В данной работе допускается только словоупотребление второго типа.

Основная зависимость, связывающая грамматические значения словоформ и грамматические категории, состоит в том, что грамматическое значение словоформы может содержать не более одной граммемы одной и той же грамматической категории. (Это — следствие из сформулированного в конце § 1.3 требования о невозможности двух однородных элементов в одной словоформе.) Так, например, в грамматическое значение словоформы не могут одновременно входить граммемы «Д. падеж» и «П. падеж», «ед. число» и «мн. число» и т. п.

Лексема

§ 1.7. Как уже указано в § 1.2, понятие лексемы образуется путем применения абстракции отождествления к списку всех словоформ с одним и тем же собственно номинативным значением.

Практически мы будем решать вопрос о границах лексемы (или, что то же самое, вопрос о тождестве или нетождестве соб-

¹⁰ Относительно термина «граммема» см.: К. Ріке. Grammemic theory. «General linguistics», 1957, v. 2, стр. 2; Он же. On tagmemes nées grammemes. — IJAL, 1958, v. 24, р. 4; Вяч. Вс. И ванов, В. Н. Топоров. Санскрит. М., 1960; З. М. Волоцкая и Т. Н. Молошная. О некоторых лонятиях морфологии. «Исследования по структурной типологии». M., 1963.

ственно номинативных значений двух произвольных словоформ) в соответствии с лексикографической традицией, а именно, мы будем считать, что каждая словарная статья словаря-источника отражает самостоятельную лексему и притом ровно одну 11. Иначе говоря, собственно номинативные значения двух словоформ признаются тождественными в том и только в том случае, когда эти словоформы относятся к одной и той же словарной статье словаря-источника (предполагается, что мы умеем опознавать, скажем, словоформу волчицам как относящуюся к словарной статье «волчица»). Поэтому, например, мы считаем, что словоформы лайка (собака) и лайка (сорт кожи) имеют различные собственно номинативные значения (и уже потому сами различны). тогда как сегменту пионер соответствует только одна словоформа (собственно номинативное значение которой включает одновременно и смысл 'первооткрыватель' и смысл 'член пионерской организации').

Общее для всех словоформ данной лексемы собственно номинативное значение называется значением лексемы.

Примечание. Поскольку «слово» (без уточнения) означает у нас лексему, словосочетание «значение слова» должно пониматься как значение лексемы. Однако традиционное понимание этого словосочетания несколько иное: значением слова называют каждый из допускаемых им нетождественных, хотя и близких смыслов (и поэтому слово, имеющее много смыслов, называется мпогозначным); так, одним значением слова пионе́р является 'первооткрыватель', другим — 'член пионерской организации' и т. д. It сожалению, избежать этого традиционного словоупотребления во многих случаях почти невозможно. Таким образом, в настоящей книге словосочетание «значение слова» может быть употреблено как в первом, так и во втором смысле; нужный смысл должен устанавливаться из контекста.

Две различные лексемы называются омонимичными друг другу, если их словоформы соответственно (т. е. при совпадающих грамматических значениях) омонимичны. Омонимичными будут, например, лексемы лук (растение) и лук (оружие), лайка (собака) и лайка (соот кожи).

Для наглядности лексему можно представлять себе просто в виде списка ее словоформ. В недвусмысленных случаях (а именно, когда отсутствует омонимия лексем) можно представлять себе лексему еще более наглядно — в виде списка сегментов, выражающих словоформы этой лексемы. В таком списке можно не повторять совпадающие сегменты. Тогда, например, лексеме «мысль» будет соответствовать список: мысль, мысли, мыслью, мыслей, мыслям, мыслями, мыслями. Каждый сегмент, встречающийся в подобном списке (т. е. являющийся внешней стороной одной из словоформ рассматриваемой лексемы) мы будем называть сегментом данной лексемы.

¹¹ О словарях-источниках см. § 4.2. Некоторые поправки к сформулированному здесь общему принципу вытекают из § 4.1 (см., в частности, стр. 105, пункт 1 и примеч. к нему).

Две словоформы, принадлежащие к одной лексеме и имеющие одинаковое грамматическое значение, называются в а р и а нт а м и друг друга. Например, вариантами друг друга являются словоформы картой и картою, моста и моста, тракторы и трактора. При построении текста наличие словоформ-вариантов может быть использовано, например, в метрических целях; нередко за словоформами-вариантами закрепляются разные стилистические оттенки (ср., например, токари и токаря). Специально отметим, что в соответствии с изложенным выше практическим решением о границах лексемы вариантами друг друга формально признаются также словоформы листья и листы, зубы и зубья, тормоза и тормозы и т. п. (где внешние различия соответствуют различию смыслов, ср. листья дерева и листы бумаги, зубы волка и зубья бороны, тормоза автомобиля и тормозы экономического развития).

Мы будем говорить про грамматическое значение любой словоформы некоторой лексемы, что оно представлено у этой лексемы. Набор всех представленных у некоторой лексемы грамматических значений никогда не включает всех вообще возможных грамматических значений. Однако отсутствие какого-либо из них в этом наборе может носить различный характер. Так, например, у лексемы стена не представлено грамматического значения «Й. ед. муж. рода», и его отсутствие рассматривается как нормальное. Напротив, то, что у лексемы некого не представлено грамматического значения «Й. падеж», естественно считать отклонением от нормы, своего рода лакуной. Таким образом, положение таково, как если бы для каждой лексемы существовал свой «ожидаемый» набор грамматических значений, который может совпадать или не совпадать с представленным у нее набором. Набор представленных у некоторой лексемы грамматических значений, который не совпадает с «ожидаемым» набором грамматических значений, мы будем называть дефектным; про грамматические значения, входящие в «ожидаемый» набор грамматических значений, но не входящие в представленный у данной лексемы набор, мы будем говорить, что они дополнительно приписаны этой лексеме. Формального определения дефектности не пается.

В настоящей работе принимается следующее допущение: предполагается, что про всякую лексему известно, является ли набор представленных у нее грамматических значений дефектным, и если да, то какие именно грамматические значения дополнительно приписываются данной лексеме. У каких именно лексем набор представленных грамматических значений признается в настоящей работе дефектным, указано в § 3.4.

Парадигма

§ 1.8. Совокупность всех грамматических значений, представленных у некоторой лексемы или дополнительно приписанных ей, с указанием для каждого из них, какая словоформа (или словоформы) этой лексемы имеет данное грамматическое значение, называется парадигмой данной лексемы. Таким образом, парадигма ставит в соответствие друг другу грамматические значения и словоформы. При этом обычно грамматическому значению соответствует ровно одна словоформа. Несколько словоформ соответствуют одному грамматическому значению, только если они являются вариантами друг друга. Наконец, некоторым грамматическим значениям (а именно, всем дополнительно приписанным) не соответствует никакой словоформы. В дальнейшем мы будем часто пользоваться следующим образным представлением парадигмы: парадигма есть набор клеток, каждая из которых имеет в качестве названия некоторое грамматическое значение и содержит одну словоформу (нормальный случай) или несколько словоформ (являющихся вариантами друг друга) или ничего не содержит (так называемая пустая клетка). (В § 1.10 будет дано некоторое уточнение к этому способу представления парадигмы.) Кроме того, используя равнозначность терминов «лексема» и «(парадигматическое) слово», мы будем в дальнейшем говорить: «парадигма данного слова», «парадигма слова волк» и т. п., а также сокращенно — «парадигма волк» и т. п. Сокращение последнего типа позволяет также вообще пользоваться термином «парадигма» без уточнения в родительном падеже (т. е. в значении «парадигма некоторого слова») 12.

Мы будем говорить как о грамматических значениях, представленных у некоторой лексемы, так и о грамматических значениях, приписанных ей, что они представлены в парадигме этой лексемы. Парадигму, имеющую хотя бы одну пустую клетку, мы будем называть дефектной. (Понятно, что дефектными являются парадигмы лексем с дефектным набором представленных грамматических значений.)

Замечание. В лингвистической практике допускается выделение собственно номинативного и грамматического значения не только у отдельных словоформ, но и у словосочетаний. При этом может быть признано, что собственно номинативное значение некоторого словосочетания совпадает с собственно номинативным значением одной из словоформ, входящих в это словосочетание. Такие словосочетании обычно называются «аналитическими формами» той лексемы, которая характеризуется дапным собственно номинативным значением. Если прибавить к парадигме такой лексемы дополнительные клетки, содержащие все аналитические формы этой лексемы и имеющие в качестве названий грамматические значения этих аналитических форм, мы

¹² Заметим, что в связи с этим в некоторых контекстах термины «парадигма» и «слово» («лексема») оказываются практически равнозначными.

получим так называемую расширенную парадигму этой лексемы. При изучении русского словоизменения понятие расширенной парадигмы необходимо прежде всего для описания глагола. При описании имени (в тех пределах, которые выбраны в настоящей работе) это понятие не используется.

Словоизменительные и классифицирующие грамматические категории

§ 1.9. Мы будем говорить, что грамматическая категория является с л о в о и з м е н и т е л ь н о й для данной парадигмы, если в грамматических значениях, представленных в этой парадигме, встречается не менее двух разных граммем этой грамматической категории. Мы будем говорить, что грамматическая категория является к л а с с и ф и ц и р у ю щ е й ¹³ для данной парадигмы, если в грамматических значениях, представленных в этой парадигме, встречается ровно одна граммема этой грамматической категории ¹⁴.

Примеры словоизменительных грамматических категорий: падеж и число у слова волк; род, число и падеж у слова новый. Пример классифицирующей грамматической категории: род у слова волк.

Из данных выше определений вытекает, в частности, следующее. Любые две словоформы одной парадигмы, не являющиеся вариантами друг друга, противопоставлены по одной или нескольким словоизменительным грамматическим категориям. В то же время никакие две словоформы одной парадигмы не противопоставлены по классифицирующей грамматической категории. Таким образом, граммемы словоизменительных грамматических категорий характеризуют отдельные словоформы парадигмы,

13 Термин «классифицирующая» следует рассматривать как сокращение от «словоклассифицирующая»; именно противопоставление «словоизменительная — словоклассифицирующая» яспо показывает идею, определившую такой, а не иной выбор терминов.

¹⁴ Такое разделение грамматических категорий восходит к Ф. Ф. Фортунатову (Ф. Ф. Фортунатову и иниберение и иниберение

противопоставляя их другим словоформам той же парадигмы. Граммема классифицирующей грамматической категории, напротив, характеризует парадигму в целом, противопоставляя ее другим парадигмам.

Словоизменительное грамматическое значение (грамматическая форма)

§ 1.10. Во многих случаях приходится рассматривать отдельно ту часть грамматического значения словоформы, которая состоит только из граммем словоизменительных грамматических категорий. Мы будем называть ее словоизменительным грамматическим значением словоформы. Например, словоизменительное грамматическое значение словоформы волкам — «Д. мн.». Словоизменительное грамматическое значение может быть названо также грамматической формой; в таком использовании этого не всегда одинаково понимаемого термина 15 мы следуем за А. И. Смирницким 16. Следует учитывать, однако, что этот термин предполагает несколько иное словоупотребление: так, можно сказать, что словоформа волкам имеет словоизменительное грамматическое значение «Д. мн.» или что слово волк стоит в данном случае в грамматической форме «Д. мн.». В более общей форме: словоформа слова A, имеющая словоизменительное грамматическое значение x, — это то же самое, что слово A в грамматической форме x.

Обратимся теперь вновь к представлению парадигмы в виде набора клеток, предложенному в § 1.8. В качестве названий клеток выступают грамматические значения словоформ. Как видно из сказанного выше, эти грамматические значения различаются между собой только граммемами словоизменительных грамматических категорий; граммема классифицирующей грамматической категории, если она вообще есть, — одна и та же в каждом грамматическом значении. Отсюда следует, что в названии отдельной клетки

¹⁵ Шире распространено понимание грамматической формы как выражения грамматического значения (не только словоизменительного) внешними средствами; иногда грамматической формой называют само грамматическое значение. Очень часто грамматическими формами называют словоформы. Для целей настоящей работы нет необходимости специально рассматривать все эти расхождения; см. по этому вопросу, в частности: Ф. Ф. Ф. Ф. р. т. у н. а. о. о. стр. 155—159; А. М. П. е. ш. к. о. в. к. й. Русский синтаксис в научном освещении. Изд. 7. М., 1956 (изд. 1—1914 г.); Н. Н. Д. у р. н. о. в. о. Грамматический словарь (грамматические и лингвистические термины). М.—Пг., 1924, статья «Форма (грамматическая)»; Г. О. В и н. о. к. у р. Форма слова и части речи в русском языке. — Избр. работы по русскому языку. М., 1959; В. В. В. и н. о. г. р. ф. о. О. формах слова. «Изв. АН СССР, ОЛЯ», 1944, т. III, вып. 1; М. В. П. а. н. о. в. О. грамматической форме. «Уч. зап. МГПИ им. В. П. Потемкина», 1959, т. 73, вып. 6; П. С. К. у з. н. е. ц. о. в. О. принципах изучения грамматики. М., 1961.

парадигмы незачем сохранять граммемы классифицирующих грамматических категорий: их нужно «вынести за скобки» и признать характеристикой парадигмы в целом. Таким образом, в дальнейшем, пользуясь представлением парадигмы в виде набора клеток, мы будем считать, что названием отдельной клетки служит только словоизменительное грамматическое значение (=грамматическая форма), а граммемы классифицирующих грамматических категорий приписаны парадигме в целом.

Замечание. Очевидно, что часть впутренней стороны, остающаяся после вычета грамматической формы, у всех словоформ парадигмы совпадает. Поэтому ее можно тоже «вынести за скобки» из всех клеток парадигмы. Поскольку, однако, грамматическая форма образует название клетки, отпадает необходимость помещать в клетках двусторонние объекты (словоформы): достаточно считать, что в клетках находятся просто сегменты. Такое представление парадигмы наиболее наглядно; оно не используется в дальнейшем лишь по терминологическим соображениям (а именно, потому, что мы стремимся не употреблять без крайней необходимости непривычный термин «сегмент»).

Грамматический разряд слов

§ 1.11. Набор словоизменительных грамматических значений (=грамматических форм), представленных в парадигме некоторого слова, называется п а р а д и г м а т и ч е с к о й с х е м о й этого слова ¹⁷. Парадигматическая схема слова в точности совпадает с совокупностью названий всех клеток его парадигмы. Парадигматическая схема может мыслиться и как самостоятельный объект, в отвлечении от конкретных парадигм.

Совокупность всех слов, имеющих одинаковую парадигматическую схему, называется грамматиче ским разрядом слов 18. Очевидно, что грамматическая категория, являющаяся словоизменительной для некоторого слова, является таковою и для всего грамматического разряда слов, в который это слово входит.

Вообще говоря, в каждом грамматическом разряде слов могли бы быть представлены свои грамматические категории, не совпадающие с грамматическими категориями других разрядов слов. Обычно, однако, грамматические категории русских имен описываются иначе: например, грамматическая категория падежа призпается у всех разрядов имен. В связи с этим мы будем различать так называемые частные и обобщенные грамматические категории. Част ная грамматическая категория — это грамматическая категория в определенном грамматическом разряде

3 А. А. Зализняк 33

¹⁷ Термин А. И. Смирницкого (А. И. Смир и и цкий. Лексическое грамматическое в според стр. 32)

и грамматическое в слове, стр. 32).

18 См.: Р. И. Аванесов и В. Н. Сидоров. Очерк грамматики русского литературного языка, ч. І. Фонетика и морфология. М., 1945, стр. 83; А. И. Смирницкий. Лексическое и грамматическое в слове, стр. 32.

слов. О б о б щ е н н а я грамматическая категория — это совокупность частных грамматических категорий, имеющих в определенном описании одинаковое название. Такое терминологическое разграничение необходимо прежде всего потому, что, как мы увидим далее (§ 2.21), совпадение названий у разных частных грамматических категорий не есть нечто, с необходимостью вытекающее из фактов языка, а должно рассматриваться (по крайней мере, в части случаев) как результат применения определенных принципов описания. Иначе говоря, одноименные (в существующих описаниях) частные грамматические категории могли бы рассматриваться и как разные категории.

Отметим также следующее. Выделение словоизменительных и классификационных грамматических категорий не есть классификация обобщенных грамматических категорий (поскольку деление каждый раз производится с точки зрения отдельной парадигмы, или, что в данном случае равносильно, отдельного грамматического разряда слов). Для частных же грамматических категорий это разделение является классификацией.

ГРАММАТИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ РУССКИХ ИМЕН

§ 2.1. Как вытекает из § 0.6, при классификации именных парадигм предполагаются известными, в частности, все встречающиеся у русских имен грамматические категории, состав граммем каждой грамматической категории, грамматический разряд каждого слова и набор граммем каждой отдельной словоформы. Практически это значит, что в последующем конкретном описании мы исходим из некоторого вполне определенного решения каждого из этих вопросов, например из определенного числа и состава падежей и т. д.

Мы вынуждены считать все эти решения с формальной точки зрения известными заранее лишь потому, что нам неизвестен (по крайней мере в общем случае) способ их формального обоснования. В действительности выбор решений, конечно, не является произвольным: по неформальным мотивам именно эти решения представляются автору наиболее естественными.

Разумеется, само заявление о том, что приняты те или иные допушения, еще не дает читателю никаких сведений о характере конкретных решений, которые стоят за этими допущениями. Поэтому необходимо в какой-то форме эти решения изложить. Этому и посвящена настоящая глава. Последовательно рассматривая в этой главе грамматические категории, представленные в русских именных парадигмах, мы ставим своей целью прежде всего указать принимаемый нами состав граммем каждой грамматической категории, а также дать читателю представление о том, каким образом мы соотносим эти граммемы с сегментами русских лексем. Всякий дополнительный разбор является, вообще говоря, факультативным. Он проводится преимущественно в тех случаях, когда в качестве обоснования принятого решения предлагается некоторая процедура, обладающая большей или меньшей степенью формальной строгости. Дополнительные комментарии даются также в случае существенных отступлений от традиционных решений. Из сказанного понятно, что одним грамматическим категориям в нашем разборе может быть уделено значительно больше внимания, чем другим. Таким образом, настоящая глава не претендует на всесторонний и систематический анализ каждой грамматической категории; напомним также, что в соответствии с § 0.6 вся она формально является факультативной частью книги.

В настоящей главе мы будем делить все имена на: 1) предметные слова, которые в свою очередь делятся на существительные и местоимения-существительные и не трибуты, которые делятся на прилагательные и (непорядковые) числительные. Предполагается, что мы умеем выделять среди всех слов имена и относить любое имя к одному из указанных четырех классов. Практически мы будем иметь здесь в виду именно те классы слов, которые традиционно обозначаются указанными названиями (при этом, однако, причастия и порядковые числительные относятся к прилагательным, и, таким образом, класс числительных не включает у нас слов первый, десятый и т. д.).

Зпесь имеется, однако, серьезная логическая трудность. Принимая указанное разделение имен как заранее известное, мы занимаемся ниже выделением грамматических категорий внутри кажлого класса. Между тем, как хорошо известно, само это разделение фактически опирается сразу на несколько признаков слова (семантических, морфологических и синтаксических), т. е., в частности, уже как-то учитывает наличие определенных грамматических категорий в каждом из классов. Иначе говоря, изображая это разделение как первичное, а выделение грамматических категорий как вторичное, мы идем на сознательное упрощение. В действительности в процессе познания поиск наиболее адекватного разделения слов на классы и наиболее адекватного набора грамматических категорий внутри классов идет одновременно, причем критерием успеха служит только адекватность полученной общей картины. Поскольку, однако, построить таким же способом и само изложение крайне трудно, принимается указанное выше упрощение. При этом, чтобы избежать формальных противоречий, мы будем условно считать, что все указанное выше разделение имен является чисто семантическим: так, предметные слова — это те, которые обозначают «предмет» (в широком понимании, включающем также понятия типа сон, радость, белизна и т. п.), слова-атрибуты — те, которые обозначают «признак» и т. д.

ГРАММАТИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ ПРЕДМЕТНЫХ СЛОВ

ГРАММАТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ПАДЕЖА

§ 2.2. Грамматическая категория падежа является важнейшей грамматической категорией склонения. Она представлена во всех именных парадигмах. Сам термин «склонение» в узком

¹ Мы предпочли не использовать более привычного термина «местоименные существительные», поскольку при указанном разделении эта группа не включается в число существительных.

понимании означает именно изменение по падежам. Грамматическая категория падежа является словоизменительной для всех именных парадигм ².

Граммемы падежа у предметных слов представляют собой пары синтаксических элементов значения. Один из членов каждой такой пары («подчиненный» падеж) отражает способность соответствующей словоформы выступать в качестве подчиненной при определенном классе глаголов или иных слов ³. Другой член пары («подчиняющий» падеж) отражает определенное синтаксическое требование, налагаемое на форму подчиненного словатрибута. Ниже рассматриваются только «подчиненные» падежи; относительно «подчиняющих» падежей см. § 2.14.

В современных описаниях русского языка наиболее распространена 6-падежная система: именительный, родительный, дательный, винительный, творительный, предложный. В то же время давно и достаточно широко известна также 8-падежная схема, включающая, кроме перечисленных выше падежей, еще так называемый 2-й родительный (или количественно-отделительный, или партитив) и так называемый 2-й предложный (или местный). Ввиду этого расхождения рассмотрим несколько подробнее вопрос о выделении падежей.

Попытаемся выявить логические основания для выделения общепризнанных падежей и затем установить, требуют ли выявленные критерии признания дополнительных падежей. Ограничимся вначале вопросом о падежах имен существительных. Мы будем предполагать, что среди всех сегментов каким-то образом выделены сегменты существительных (иначе — с у б с т а н т и в н ы е сегменты). Условимся считать допустимым выражение «значение сегмента», понимая под ним совокупность значений всех словоформ, внешней стороной которых является данный сегмент. Соответственно, выражение «сегмент x может означать предмет N» понимается так: существует словоформа с внешней стороной x, которая означает предмет N. Так, любой субстантивный сегмент, например $cmen \hat{a}$, $\partial \delta mom$, $cmon \delta s$, может означать некоторый предмет a.

² Это верно даже для парадигм, где реально представлена словоформа только одного падежа (например, *не́кто*), поскольку в силу § 3.4 любая такая парадигма признается дефектной, т. е. имеющей пустые клетки для всех остальных падежей.

³ Представление о «подчиненном» падеже естественно распространить и на именительный падеж, хотя соответствующие словоформы обычно считаются ничему не подчиненными (заметим, впрочем, что в современных синтаксических описаниях широко распространен взгляд, согласно которому подлежащее подчинено сказуемому).

⁴ Слово «может» необходимо потому, что некоторые субстантивные сегменты, например раздел, раздела, буры, допускают в то же время и иные, непредметные значения.

Описываемая ниже (в § 2.3—2.6) процедура представляет собой по существу лишь некоторое видоизменение логической конструкции, предложенной В. А. Успенским ⁵.

§ 2.3. Для описываемой процедуры требуется прежде всего допущение, согласно которому про любую последовательность сегментов считается известным, составляет ли она грамматически правильную фразу (т. е.

является ли она внешней стороной некоторого русского текста).

Как известно, границы грамматической правильности могут пониматься различно. Так, например, возможны разные мнения в оцепке грамматической правильности таких фраз, как отдыхал кнису (ср. отдыхал неделю), кричит окном (ср. кричит nemyxoм) и т. п. С одной стороны, возможен «широкий» взгляд на грамматическую правильность, который на неформальном уровне можно охарактеризовать примерно так: считается, что если какой-либо предмет может находиться в определенном отношении к некоторому действию (или другому предмету), то и всякий другой предмет может находиться в том же отношении к этому действию (или предмету). При таком взгляде фразы отдыхал книгу, кричит окном грамматически правильны именно в силу аналогии с заведомо правильными фразами типа от ∂ ыхал не ∂ елю, кричит петухом 6 . С другой стороны, возможен более «узкий» взгляд, при котором грамматическая правильность ставится в более тесную зависимость от значений слов, например, признается грамматически существенным деление существительных на могущие и не могущие выражать отрезок времени (ср. соответственно неделя и книга) и т. н. Описываемая здесь процедура допускает любой из этих взглядов: ниже будут учитываться оба.

Назовем контекстом совокупность конечного числа сегментов и одного многоточия, расставленных в определенном порядке 7 . Фразу, полученную из контекста A подстановкой сегмента m на место многоточия, будем обозначать Am. Будем говорить, что контекст A до пускает

сегмент m, если Am — грамматически правильная фраза.

Далее, как и в процедуре В. А. Успенского, потребуются неопределяемые понятия «предмет» и «состояние» (некоторого предмета). Мы будем говорить, что субстантивный сегмент n, выступая в контексте A (который его допускает), может обозначать предмет N. Например, сегмент $n\acute{a}nky$ в контексте «я рисую . . .» (т. е. во фразе n рисую палку) может обозначать предмет «палка». Может показаться излишним употребление в таких формулировках слова «может». Однако это не так: например, сегмент супру́гу в контексте «n рисую . . .» может обозначать предмет «супруга», но это не единственная возможность, поскольку при другом понимании фразы n рисую супругу этот же сегмент будет обозначать предмет «супруг».

В соответствии с реальным смыслом противопоставления чисел у существительных, разные числа считаются обозначениями разных предметов; так, сегмент сады обозначает иной предмет, нежели сегмент сад (а именно совокупность нескольких садов). В вопросе о том, тождественны ли значения таких сегментов, как бегемот и гиппопотам, вертолёт и геликоптер, плоскогорье и плато и т. п., могут быть разные мнения; однако конечный результат излага-

рова).

⁶ Ср.: Н. Хомский. Синтаксические структуры. «Новое в лингвистике», вып. 2. М., 1957, стр. 417; И. И. Ревзип. Некоторые вопросы теории моделей языка. «Научно-техническая информация», 1964, № 8.

⁵ В. А. Успенский. К определению падежа по А. Н. Колмогорову. «Бюллетень объединения по проблемам машинного перевода», вып. 5. М., 1957 (работа развивает некоторые устные высказывания А. Н. Колмогорова).

⁷ В указанной работе В. А. Успенского это понятие называется «набором слов с пропуском», в работе Р. Л. Добрушина «Математические методы в лингвистике» («Математическое просвещение», вып. 6. М., 1961) — «фразой с многоточием».

емого построения от решения этого вопроса не зависит. Практически мы будем исходить ниже из того, что один и тот же предмет могут обозначать только такие сегменты, которые являются внешней стороной словоформ одного и того же существительного, относящихся к одному и тому же числу.

Мы будем использовать также такие формулировки: фраза An может выражать тот факт, что предмет N находится в состоянии S. Например, фраза n рисую палку может выражать тот факт, что предмет «палка» находится в состоянии рисуемого объекта. Фраза n рисую палкой может выражать тот факт, что предмет «палка» находится в состоянии орудия рисования. Здесь, как и в предшествующем случае, слово «может» необходимо, поскольку, например, фраза n рисую пенсне может выражать как то, что предмет «пенсне» находится в состоянии рисуемого объекта, так и то, что он находится в состоянии орудия рисования.

Таким образом, с помощью каждого контекста может быть выражен некоторый набор разных состояний предметов (в частном случае — одно состояние). Состояние, выражаемое с помощью некоторого контекста, можно назвать состоянием в узком смысле слова. Например, контекст «я рисую . . .» позволяет выразить следующие состояния в узком смысле: 1) состояние рисуемого объекта, 2) состояние орудия рисования, 3) состояние предмета, для которого происходит рисование. Вообще говоря, два состояния в узком смысле, выражаемые с помощью разных контекстов, могут, по-видимому, оказаться одинаковыми. Так, например, два состояния в узком смысле, выражаемые соответственно с помощью контекстов «... строится рабочими» (во фразе дом строится рабочими) и «рабочие строят . . .» (во фразе рабочие строят дом), по-видимому, следует признать одинаковыми. Совокупность всех одинаковых состояний в узком смысле слова можно назвать состоянием в широком смысле слова 8. В нашей процедуре, однако, нигде не потребуется отождествлять состояния в узком смысле слова, выражаемые с помощью разных контекстов; иначе говоря, вообще не потребуется само понятие состояния в широком смысле слова. Таким образом, ниже слово «состояние» без уточнения будет обозначать состояние в узком смысле слова.

В некоторых случаях оказывается затруднительно определить, имеем ли мы дело с одинаковыми состояниями или с различными; ср., например, фразы: я не брал книгу и я не брал книги, я бросил в него камень и я бросил в него камень, такова цена слов и такова цена словам и т. п. Конечный результат описываемой процедуры не зависит от того, какое решение принять в этих случаях. Для того, чтобы процедура носила максимально общий характер, мы будем исходить далее из того, что в приведенных примерах выражаемые состояния соответственно одинаковы.

Сказанное выше можно кратко сформулировать, таким образом, в виде следующего суммарного допущения: предполагается, что про любой субстантивный сегмент нам известно, может ли он в контексте A обозначать предмет N, находящийся в состоянии S. Так, например, сегмент супругу в контексте « $\mathfrak p$ рисую . . .» может обозначать предмет «супруга» в состоянии рисуемого объекта или предмет «супруг» в состоянии предмета, для которого рисуют; однако он не может обозначать, например, предмет «супруг» в состоянии рисуемого объекта.

Примем также следующее вспомогательное допущение: варианты предлога (o, o6 и $o6o, \kappa$ и $\kappa o, s$ и so и т. п.) условно признаются одним и тем же сегментом.

§ 2.4. Построим таблицу следующего устройства. Выпишем сверху по горизонтали полный список предметов. Выпишем слева по вертикали полный список всех возможных контекстов ⁹, а для каждого контекста, в свою

9 Чтобы число контекстов было конечным, можно условиться брать

только контексты, не превышающие определенной длины.

⁸ В указанной работе В. А. Успенского понятию состояния в широком смысле соответствует термин «состояние», понятию состояния в узком смысле слова — термин «согласованная пара» (контекст — состояние).

очередь — полный список всех состояний в узком смысле слова, выражаемых с помощью этого коптекста. Таким образом, каждый столбец таблицы соответствует определенному предмету, каждая строка — определенному состоянию в узком смысле слова 10.

Возьмем некоторую клетку таблицы; эта клетка соответствует, во-первых, некоторому предмету N, во-вторых, некоторому контексту A и более узко — некоторому состоянию (в узком смысле слова) S. Впишем в эту клетку все сегменты, которые в контексте A могут обозначать предмет N, находящийся в состоянии S. Обработаем таким способом последовательно все клетки таблицы. В результате в большинстве клеток таблицы окажется по одному сегменту; однако часть клеток может остаться пустой; с другой стороны, в некоторых клетках может оказаться более одного сегмента. Полученная таблица будет иметь, таким образом, общий вид, показанный на стр. 41.

Над построенной таким способом таблицей производятся следующие опе-

рации:

1. Все одинаковые между собой строки «склеиваются» в одну строку (или, что то же самое, во всякой совокупности одинаковых строк вычеркиваются все строки, кроме одной).

2. Вычеркивается всякая неполная (т. е. имеющая хотя бы одиу пустую клетку) строка, совпадающая с некоторой другой строкой таблицы в своей

непустой части.

3. Вычеркивается всякая строка x, для которой найдутся некоторые другие строки таблицы y, z, \ldots, w , такие, что всякая клетка из строки x содержит теоретико-множественную сумму содержимого клеток того же столбца из строк y, z, \ldots, w .

Назовем всякую строку, оставшуюся в таблице после всех этих операций, о д н о п а д е ж н ы м р я д о м. Как показывает проверка с помощью мысленного эксперимента, каждый однопадежный ряд представляет собой не что иное, как совокупность всех сегментов, которые выражают словоформы, имеющие общую (одпу и ту же для всех словоформ) граммему некоторого конкретного падежа. Этому однопадежному ряду сегментов однозначно соответствует ряд словоформ, имеющих эту общую граммему падежа. Каждый однопадежный ряд однозначно соответствует пекоторому падежу и наоборот.

Рассмотрим в качестве примера приведенный фрагмент таблицы. Указанные выше операции дали бы в применении к нему следующий результат: 1) 2-я и 6-я строки «скленваются»; 2) 4-я строка вычеркивается, поскольку она «вкладывается» в 1-ю; 3) 7-я строка вычеркивается, поскольку она разложима на сумму 1-й и 5-й. Остаются, таким образом, строки 1, 2, 3-я и 5-я, которые очевидным образом соответствуют винительному, творительному, дательному и родительному (точнее, как мы увидим ниже, 2-му родительному) падежам.

Припишем теперь каждому сегменту столько разных падежных значений, во сколько однопадежных рядов он входит. Это значит, что каждый сегмент служит внешней стороной по крайней мере стольких словоформ, во сколько однопадежных рядов он входит (если обнаруживается, кроме того, омонимия лексем или омонимия разных чисел, таких словоформ оказывается больше).

Чтобы определить падежное значение, которое должно быть приписано некоторому сегменту n в конкретном контексте A (иначе говоря, чтобы узнать, какую словоформу выражает сегмент n в этом контексте), пужно: 1) пайти строку таблицы, соответствующую контексту A и состоянию, которое может выражаться с помощью сегмента n в данном контексте; если таких состояний несколько, нужно найти все соответствующие строки; 2) установить для каждой найденной строки, с какими однопадежными рядами она совпадает

¹⁰ Разумеется, практически построить такую таблицу немыслимо, поскольку она слишком велика. Для нас существенно здесь лишь то, что эта задача в принципе осуществима и что конечные результаты обработки такой таблицы можно предсказать с большой вероятностью на основании мысленного эксперимента.

Общий вид таблицы, используемой для установления однопадежных рядов

	ит. д.	•	•			:			
	«пенсне» (одно)	пенсие́	пенсие́	пенсне		пенсие́	пенске́	пенсне́	
	«супруга»	heĥduĥo	cyn pý eoŭ cyn pý eo ro	e e fidu fise	cynpýsy	пеђдићо	cynpýzoŭ cynpýzoro	cyn pýey cyn pýeu	
Предмет	«супруг»	cyn pý za	супругом	cynpýsy	1	cyn pý za	cynpýzom	супруга	
	«палки»	палки	палками	палкам	_	กล์.10ห	палками	па́лки па́лок	
	«палка»	палку	па́лкой па́лкою	палке	палку	палки	па́лкой па́лкою	násky násku	
	Состояние	рисуемый предмет	орудие рисования	«адресат» рисования	рисуемый предмет	отсутствующий предмет	предмет, вызывающий удовольствие	объект неузнавания	ит. д.
	Контекст	«и рисую»			«и рисую свою»	«п. теня нет	«ж доволен»	«к не узнал»	

в своей непустой части. Сегменту n в контексте A приписываются падежные значения, соответствующие каждому однопадежному ряду, в который «вкла-

дывается» хотя бы одна из найденных строк 11.

Нетрудно обнаружить, что предложенная процедура опирается на следующее существенное свойство всех восьми признаваемых в русской грамматике падежей: для любого из них найдется контекст, который допускает (даже при «узком» взгляде на грамматическую правильность) все словоформы, содержащие граммему этого падежа. Например, для именительного падежа в качестве такого контекста может выступать контекст «у меня есть ...», для винительного — «п говорю про ...» и т. д. Действительно, если бы какой-нибудь традиционно выделяемый падеж не обладал этим свойством, в результате нашей процедуры он обязательно распался бы на два или несколько падежей. Из сказанного вытекает, в частности, то, что разница между «широким» и «узким» взглядами на грамматическую правильность (если она не выходит за пределы действительных разногласий между лингвистами) не повлилет на результат предложенной процедуры.

Колебания в оценке одинаковости или неодинаковости состояний, выражаемых разными словоформами в одном и том же контексте, сами по себе также не могут изменить копечного результата. Правда, теоретически мыслим случай, когда очень «широкое» понимание одинаковости состояний, выражаемых разными словоформами, в соединении с очень «узким» пониманием грамматической правильности может привести к выделению «паразитических» падежей; однако в пределах реально мыслимых разногласий по обоим этим

вопросам такого примера построить не удается 12.

Шесть основных падежей

§ 2.5. В результате описанной процедуры выделяются прежде всего все шесть общепризнанных падежей. Им соответствуют следующие однопадежные ряды (для каждого ряда указан некоторый контекст, допускающий весь этот ряд; для удобства взяты контексты, могущие выражать только одно состояние, поэтому состояние не указывается):

 Падеж
 Контекст
 Однопадежный ряд

 И.
 «у меня есть...»
 шкаф, чай, бык, жена, печь, ведро, пальто, быки, вёдра и т. д.

 Р.
 «у ... есть недостаток»
 шкафа, чая, быка, жены, печи, ведра, пальто, быков, вёдер и т. д.

¹¹ Таким образом, в принципе определение падежного значения сегмента в конкретном контексте может дать неоднозначный результат. Это произойдет в случае действительной двусмысленности, например: он объявил это решение коллегии (сегмент коллегии здесь двусмыслен).

¹² Отметим отличия предложенной процедуры выделения падежей от процедуры В. А. Успенского. Расхождение по существу состоит, по-видимому, только в том, что настоящая процедура не допускает однопадежных рядов, разложимых на теоретико-множественную сумму других однопадежных рядов. Благодаря этому не выделяется особого падежа после переходного глагола с отрицанием («ие вижу...») и других подобных «составных» падежей, которые должны появиться в результате процедуры В. А. Успенского. Отличается также строение собственно формальной части процедуры; предлагаемая выше процедура не требует того, чтобы особым допущением устранялись прилагательные и прочие слова-атрибуты; не используются также понятия непосредственной и абсолютной эквивалентности.

Паде	ж Контекст	Одпопадежный ряд
Д.	«обращаюсь к»	шкафу, ча́ю, быку́, жене́, пе́чи, еед- ру́, пальто́, быка́м, вёдрам и т. д.
B.	«гсворю про»	шкаф, чай, быка́, жену́, печь, ведро́, пальто́, быко́в, вёдра и т. д.
T.	«я доволен»	шка́фсм, ча́ем, быко́м, жено́й и же- но́ю, пе́чью, ведро́м, пальто́, быка́-
П.	«я говорю о»	ми и т. д. шка́фе, ча́е, быке́, жене́, пе́чи, ведре́, пальто́, быка́х, вёдрах и т. д.

2-й предложный (местный) падеж

§ 2.6. Рассмотрим теперь оставшиеся падежи из 8-падежной схемы. В результате описанной процедуры наряду с другими однопадежными рядами выделяется также однопадежный ряд, соответствующий 2-му предложному (местному) падежу:

 Π_2 «они находятся в . . .» шкафу́, чаю́ и ча́е, быке́, жене́, печи́, ведре́, пальто́, быка́х, вёдрах и т. д.

В самом деле, эта строка не «вкладывается» ни в какую отличную от нее строку и не разлагается на сумму каких-либо других строк, не «вкладывающихся» в нее (хотя бы потому, что сегменты $m\kappa a \phi \dot{y}$, $va\dot{\phi}$, $nev\dot{u}$ и т. п. в других однопадежных рядах не встречаются).

2-й предложный падеж выступает только после предлогов s и ha, в словосочетаниях, имеющих местное (локативное) значение.

¹³ См., в частности: Р. О. Я кобсон. Морфологические наблюдения над славянским склонением (состав русских падежных форм). «American contributions to the IV-th International congress of slavicists». 's-Gravenhage, 1958.

сочетается либо только с предлогом в. либо только с предлогом на (ср., например, в аду́, в бою, в тиши́ и на берегу́, на смотру́, на мели́), попытки соецинить то же слово с другим предлогом из этой нары часто приводят к сегментам на -e (в береге, в смотре, на аде), которые в действительности могут встретиться только в контекстах предложного, а не местного падежа. Заметим, что специальный анализ отмечаемых в АО колсбаний между сегментами на -е и сегментами на -у, вероятно, показал бы, что часть этих колебаний является мнимой (т. е. что в некоторых случаях эти сегменты относятся к разным папежам).

2-й родительный (количественно-отделительный) падеж

§ 2.7. Сложнее положение со 2-м родительным (количественно-отделительным) падежом ¹⁴. Дело в том, что во фразах типа дай мне чай и дай мне чаю, быть может, речь идет о разных предметах 15. Здесь возможны, таким образом, две точки зрения: 1) сегменты чай и чаю обозначают в приведенных фразах один и тот же предмет, находящийся в разных отношениях к действию передачи: в первом случае это действие распространяется на весь предмет, а во втором только на его часть (иначе говоря, мы имеем здесь дело с разными состояниями одного и того же предмета); 2) сегменты чай и чаю обозначают здесь разные предметы, находящиеся в одинаковом состоянии (сегмент *чай* обозначает чай вообще или определенную его порцию, например стакан или пачку, сегмент чаю обозначает неопределенное количество чаю, некоторую часть имеющегося чая). В зависимости от выбора точки зрения конечный результат процедуры выделения падежей оказывается здесь различным.

Рассмотрим следствия из первой точки зрения (заметим, что именно эта точка зрения практически использовалась в предпествующем изложении). При этой точке зрения необходимо признать существование особого 2-го родительного падежа, которому соответствует следующий однопадежный

«у меня нет . . .» шкафа, чаю и чая, сахару и сахара, быка, жены, печи, ведра, пальто, быков, вёдер и т. ц.

Нетрудно проверить, что эта строка действительно удовлетворяет требованиям, предъявляемым к однопадежному ряду. В самом деле, ее можно представить как сумму двух членов строки, соответствующей родительному падежу, и некоторого остатка, состоящего из сегментов типа чаю, сахару, мёду, свету, шуму и т. д.; однако этот остаток не встречается в виде самостоятельной строки (кроме строк типа «у меня нет . . .» он встречается только в строках, соответствующих дательному падежу; но сумма строк дательного и родительного падежей больше, чем строка 2-го родительного).

Заметим, что 2-й родительный, в отличие от других падежей 1) не имеет сегментов, относящихся только к нему одному (всякая словоформа 2-го родительного омонимична либо словоформе родительного, либо словоформе да-

¹⁴ См. также: N. Durnovo. De la déclinaison en grand-russe littéraire moderne. «Revue des études slaves», 1924, v. IV; N. S. Trubetzkoy. Das morphonologische Systèm der russischen Sprache. — TCLP, 1934, v. 5, № 2; В. В. Виноградов. Русский язык. М., 1947; Р. О. Якобсон. Морфологические наблюдения над славянским склонением.

15 См.: В. А. Успенский. Указ. соч., стр. 17.

тельного падежа); 2) 2-й родительный находится в таком отношении с родительным, что вместо любой словоформы P_2 , не омонимичной словоформе P_* , всегда можно употребить, без изменения смысла, словоформу, омонимичную словоформе P_* . (так, вместо y меня нет чаю всегда можно сказать y меня нет чая). Таким образом, с точки зрения внешнего выражения 2-й родительный менее самостоятелен, чем остальные пацежи.

Рассмотрим следствия из второй точки зрения. Поскольку «чай вообще» и «некоторое количество чаю» и тому подобные пары рассматриваются как разные предметы, им должны соответствовать разные столбны. Можно ожидать, что 2-й родительный в этом случае вообще исчезнет; в самом деле, например, во фразах даю чай и даю чаю мы имеем теперь цело с названиями разных предметов, стоящими в одном и том же падеже (винительном): точно так же в словосочетаниях типа недостаток чая (качественный) и недостаток чаю (количественный) 16 мы имсем пело с олним и тем же палежом (ролительным) от названий разных предметов. Оказывается, однако, что в действительности число папежей в этом случае не уменьшится, а паже увеличится. Пело в том, что не всякий контекст, допускающий словоформы винительного падежа, и не всякий контекст, допускающий словоформы родительного падежа, допускает в то же время сегменты типа $u\acute{a}\kappa$, $c\acute{a}xap\mathring{y}$, $so\partial \acute{b}i$, молок \acute{a} , пирогов. Примерами контекстов, не допускающих указанный ряд сегментов, могут служить: для винительного — «я говорю про . . .», для родительного — $«y \dots ecm$ ь не $\partial ocmamo$ к». Из сказанного следует, что вторая точка зрения приводит к признанию не только 2-го родительного, но еще и 2-го винительного падежа. Это легко видсть из приводимой ниже таблицы (указанные в таблице контексты выражают только одно состояние предмета, поэтому названия состояний опущены):

	Предмет					
Контекст	«чай вообще»	«часть чаю»	«вода вообще»	«часть во- ды»	и т. д.	
«у меня есть»	પ a li	чай	во∂á	вοдá		
«у меня нет»	чая	પર્વ10 પર્વ ત્ર	<i></i> σοθώ	воды		
«у есть недостаток»	ча́я	ча́я	<i>в</i> οд ώ	<i>во∂</i> ώ		
«дай мне»	чай	ча́ 10 ча́ я	вбду	<i>βο∂</i> ώ		
«говорю про»	чай	чай	во́ду	вбду		
«я доволен»	ча́ем	ча́ем	водо́й водо́ю	водо́й водо́ю		
и т. д.						

¹⁶ Пример взят из работы: Р. О. Я кобсон. Морфологические наблюдения над славянским склонением, стр. 22.

Нетрудно убедиться, что предложенная выше процедура приведет здесь к признанию каждой из выписанных шести строк особым однопадежным рядом.

Какую из двух изложенных точек зрения следует предпочесть? Вторая точка зрения, по-видимому, точнее отражает рассматриваемые смысловые соотношения; в самом деле, различие между предметом вообще и некоторой его частью в принципе сходно с различием чисел и потому могло бы трактоваться аналогично числу. Однако эта точка зрения приводит к весьма неэкономному строению парадигмы: приходится признать омонимию между обозначением всего предмета и его части во всех падежах, кроме 2-го родительного и 2-го винительного; в то же время общее число падежей от этого не уменьшается, а возрастает. Первая точка зрения, напротив, приводит к более простому строению парадигмы. Заметим, что в грамматиках языков с развитым партитивом (например, финского, эстонского) фактически применяется именно первая точка зрения. В настоящей работе также принимается первая точка зрения; соответственно выделяется один дополнительный падеж, связанный с выражением частичности, — 2-й родительный.

Счетная форма

§ 2.8. Проверка показывает, что список однопадежных рядов, получаемых описанной выше процедурой, не ограничивается указанными 8 рядами. Рассмотрим, например, контекст «вот три . . .». Он допускает следующий ряд сегментов ряда́, следа́, часа́, шара́, са́да, солда́та, жены́, но́чи, окна́, пальто́, часовы́х, сказу́емых, столо́вых и столо́вые, мастерски́х и мастерски́е и т. д. При помещении этих сегментов в таблицу возникает некоторая трудность: неясно, какой предмет обозначают субстантивные сегменты в словосочетаниях типа три солдата, три часовых, три ресторана, три столовых — «солдат» или «солдаты», «часовой» или «часовые» и т. д. Решать этот вопрос можно по-разному 17; по-видимому, однако, естественно требовать, чтобы во всех приведенных примерах он был решен в одном и том же смысле. В самом деле, трудно допустить, что, например, в словосочетаниях три

¹⁷ По-видимому, проще считать, что в каждом из этих случаев субстантивный сегмент обозначает совокупность нескольких соответствующих предметов (т. е. выражает словоформу с граммемой «множественное число»). С типологической точки зрения такое решение поддерживается, в частности, фактами большого числа индоевропейских языков, где при сочетании с числительным существительное стоит во мн. числе (ср. лат. tres milites, англ. three soldiers и т. д.). Однако допустимо и иное истолкование, согласно которому значение множественности заключено в этих случаях только в числительном, а существительное лишь называет вид считаемых предметов. С типологической точки зрения такое решение находит поддержку в фактах, например, финно-угорских или тюркских языков: ср. венг. három katona три солдата (katona — И. ед.), эст. kolm soldatit (soldatit — партитив ед. ч.).

ресторана и три столовых сегмент рестора́на обозначает один ресторан, а сегмент столо́вых — несколько столовых 18 . При любом однозначном решении данного вопроса строка, соответствующая контексту «вот три...», окажется неполной: в половине столбцов останутся пустые клетки. Несмотря на это, полученная строка не «вкладывается» ни в какую строку, отличную от нее (хотя бы потому, что она содержит сегменты pnda, cneda, vaca, v

Замечание. Представляет особый интерес вопрос о том, насколько изменилось бы положение, если бы вместо уникальных сегментов *ряда́*, следа, часа, шага, шара в контексте «сот три . . .» выступали сегменты с ударением на основе. Оказывается, что особый однопадежный ряд выделится даже и в этом случае. В самом деле, рассматриваемая строка содержит, помимо сегментов, входящих в однопадежный ряд родительного падежа (например, солдата, жены, часовых, столовых), также и некоторые другие (например, столовые, мастерские). Более того, даже если бы сегментов типа столовые, мастерские в этой строке не было, все равно она «вкладывалась» бы в строку родительного падежа только при соглашении (уже отвергнутом выше), что в подобных контекстах сегменты типа солдата, ресторана обозначают один предмет, а сегменты типа часовых, столовых - несколько. Таким образом, выделение особого однопадежного ряда не зависит в данном случае от существования пяти перечисленных выше сегментов форм с особым ударением. Этот вывод важен потому, что в противном случае, возможно, оказалось бы целесообразнее отнести словосочетание два (три, четыре) ряда (следа, часа, шага, шара) к ограниченному списку словосочетаний, которые характеризуются аномальным (т. е. не представленным нигде более) ударением и потому не учитываются в грамматическом описании (см. § 4.2).

Принятая выше процедура выделения падежей обязывает нас признать, таким образом, существование 9-го падежа 19 . Этот падеж выступает в соединении с сегментами ∂ea , ∂ee , $\delta 6a$, $\delta 6e$, $nonmop\acute{a}$, $nonmop\acute{a}$, mpu, $uem\acute{a}pe$.

Этот падеж отличается, однако, от остальных восьми той существенной особенностью, что он возможен лишь для половины названий предметов. Если рассматривать целые лексемы (включающие словоформы обоих чисел), то эта уникальная особенность 9-го падежа выглядит как отсутствие внутри него противопоставления по числу (тогда как в каждом из первых 8 падежей различаются словоформы разных чисел, ср. солдати и солдаты, солдатом и солдатами и т. д.). Из-за этой особенности мы будем далее рассматривать 9-й падеж не совсем так, как остальные; в частности, связанное с ним словоупотребление будет отличаться от обычного.

¹⁸ Отметим, кстати, что определение стоит в подобных случаях в одной и той же форме: ср. *три больших ресторана* и *три больших столовых* (см. также: В. В. В и н о г р а д о в. Указ. соч., стр. 295).

19 Отметим, что В. В. Виноградов, который вообще называет рассматри-

¹⁹ Отметим, что В. В. Виноградов, который вообще называет рассматриваемую грамматическую форму счетной формой, в одном месте называет ее счетным падежом (указ. соч., стр. 304).

Граммему «9-й падеж» мы будем называть в дальнейшем счетной формой 20 , а всякую словоформу с такой граммемой — счетной словоформой. Так, например, грамматическую форму «9-й падеж муж. рода» мы будем называть счетной формой муж. рода и т. д. Вопрос о том, следует ли отнести счетные словоформы к какомулибо грамматическому числу, и если да, то к какому именно, носит по существу лишь формальный характер. Условимся считать, что все счетные словоформы относятся к множественному числу. Для краткости, однако, мы не будем упоминать граммему числа в грамматическом значении счетных словоформ; например, словоформу $p n \partial a$ мы будем называть просто счетной словоформой (а не счетной словоформой множ. числа), а ее словоизменительное грамматическое значение — просто счетной формой.

Замечание. В принципе можно предложить и другую интерпретацию счетной формы, а именно: в И. мн. (а также в В. мн., если он совпадает с И. мн.) противопоставляются две формы: «свободная» и «связанная»; «связанная» форма употребляется с числительными два, оба, три, четыре, полтора́, «свободная» — во всех остальных случаях. «Связанная» форма И. мн. это и есть счетная форма. Такая трактовка позволит считать, что сочетания перечисленных числительных с существительным с синтаксической точки зрения устроены одинаково в именительном и в косвенных падежах, а именно, существительное всегда является подчиняющим членом словосочетания, а числительное согласуется с ним в падеже (два стола — И. падеж, двум столам — Д. надеж), роде (ср. два стола и две стени) и одущевленности (ср. вижу два стола и вижу двух врачей). С типологической точки зрения это положение сходно с противопоставлением так называемых состояний (или «статусов») имени в семитских языках: «свободную» форму И. мн. можно сопоставить с так называемым независимым состоянием, «связанную» — с сопряженным состоянием. Аналогия усиливается в данном случае наличием так называемого взаимного (или двойного) управления. Так, например, в араб-ском словосочетании kitābu lmudarrisi 'книга учителя' родительный падеж второго слова определяется его связью с первым словом, а сопряженное состояние первого слова — его связью со вторым. Сходным образом, например, в сочетаниях два стола, обе стены, полтора ведра род числительного определяется родом существительного, а падеж существительного (или, в соответствии с предложенной здесь новой трактовкой, — выбор «связанной» формы И. мн. у существительного) определяется его связью с данным числительным.

Заметим, наконец, что мыслимо и еще одно истолкование рассматриваемых фактов, а именно: помимо ед. и мн. чисел признается существование особого «ограниченного» числа, обозначающего ограниченную множественность
(от полутора до четырех). Субстантивным сегментам в словосочетаниях типа
три ряда (солдата, стены, ведра, часовых, столовых) приписывается грамматическое значение «И. падеж ограниченного числа». В косвенных падежах
(кроме В. у неодушевленных) признается омонимия ограниченного и множественного чисел. При таком истолковании, как и при предыдущем, синтаксическая структура словосочетаний два стола и двум столам оказывается
одинаковой. В типологическом плане «ограниченное число» можно было бы
сопоставить с такими явлениями, как так называемое множественное число
малого количества (plurale раисіtatis) в арабском языке, обозначающее от
трех до десяти предметов (ср., например, 'аšhurun 'несколько месяцев' и
šuhūrun 'много месяцев' от šahrun 'месяц').

²⁰ См.: В. В. Виноградов. Указ. соч., стр. 302.

Вопрос о существовании других падежей

§ 2.9. По-видимому, и некоторые другие строки нашей таблицы могут оказаться при определенных условиях однопадежными рядами. Рассмотрим контекст «я жду. . .». По данным сушествующих грамматик и словарей глагол ждать допускает пополнение как в винительном, так и в родительном падеже. Хронологически более ранняя ситуация состояла в том, что эти два падежа выражали здесь разные отношения между глаголом и существительным: В. падеж обозначал определенный предмет, а Р. падеж — неопределенный; ср. я жду письмо (определенное) и я жду письма (какого-нибудь). Однако в современном языке заметна эволюция в следующих двух направлениях: 1) смысловое различие между Р. и В. падежами при этом глаголе стирается. так, например, между я жду самолёта и я жду самолёт, по-видимому, уже не чувствуется различия по определенности-неопределенности; 2) из двух падежных форм, возможных при этом глаголе, предпочитается одна, но у разных групп существительных разная (у одушевленных обычно винительный, у неодушевленных обычно родительный; у некоторых неодушевленных употребляются оба). Так, обычно говорят: жду мать, сестру, девочку, старосту; начала, конца, результата, ночи, следующего месяца, развязки, ответа; поезда и поезд, трамвая и трамвай, книгу и книги, письма и письмо и т. д. Фразы типа я жду результат, я жди конеи воспринимаются по меньшей мере как стилистически неряшливые, а такие фразы, как я жду матери, я жду учительницы, находятся, по-видимому, за гранью грамматической правильности. Такое же управление, как ждать, имеют производные глаголы прождать, nодождать, nодождать, nоджидать, ожидать: в разговорной речи к этому типу управления тяготеют также глаголы бояться, слушаться (ср. разг. он боится свою мать 21 , слушайся учительницу), в меньшей степени — глаголы остерегаться, опаса́ться.

Если признать описанную эволюцию завершившейся, мы получим особый однопадежный ряд: я жду мать, сестру, брата, поезд и поезда, конца, результата и т. д. (ср. ряд для винительного падежа: я говорю про мать, сестру, поезд, результат и ряд для родительного падежа: таково свойство матери, сестры, поезда, результата). Соответствующий падеж можно было бы назвать «ждательным». Есть все основания полагать, что со временем «ждательный» падеж полностью оформится и укрепится в системе русских падежей (вероятно, к управлению «ждательным» падежом перейдут, помимо названных выше, также такие глаголы, как избегать, чуждаться, ослушаться и т. п.). Поскольку, однако,

4 А. А. Зализняк 49

 $^{^{21}}$ Ср. также у М. Цветаевой: H. . . не люблю свинью. . . H — боюсь свинью! . . (слова Андрея Белого детям).

в настоящее время его формирование еще не закончено (в частности, не полностью стерто смысловое различие между Р. и В. падежами при этих глаголах), мы не будем рассматривать его в последующем описании как самостоятельный падеж.

Пругой не вполне ясный случай представляют собой словосочетания типа выбрать в депутаты, принять в члены, пойти в лётчики и т. д. Этот тип словосочетаний в современном языке никак нельзя отнести к фразеологизмам. В самом деле, в качестве второго члена такого словосочетания может выступать любое одушевленное существительное в форме множ. числа (чаще всего это название лица по профессии или социальному положению), а в качестве первого члена — любой глагол, обозначающий переход или перевод в новое качество (чаще всего — в новое социальное состояние). Перечислим основные из этих глаголов: 1) пойти. пройти, перейти, выйти, пролезть, пробраться, проскочить. вылеэть, выбраться, выскочить, выдвинуться, записаться, заверпереквалифицироваться, проситься, гот овиться: 2) взять, принять, забрать, выбрать, избрать, выдвинуть, провести, протащить, вывести, вытащить, перевести, произвести, записать, завербовать, заманить, разжаловать, пустить, отnycmúmь, звать, готовить, npочить; 3) $u\partial m u$, noumu, npuumu, $xo\partial umb$ (в гости); 4) urpamb (в солдаты, в казаки-разбойники и т. д.).

Эти словосочетания можно трактовать одним из следующих четырех способов.

1. Субстантивная словоформа, выступающая в таких словосочетаниях, например словоформа *солда́ты* в словосочетании *пошёл в солдаты*, признается обозначающей тот же предмет, что, например, в словосочетании *идут солдаты*; соответственно, эта словоформа признается принадлежащей лексеме «солдат».

Вариант 1а. Признаются тождественными смысловые отношения между глаголом и существительным в таких словосочетаниях, как пошёл в солдаты и пошёл в армию, записался в казаки и записался в казачество, вышел в начальники и вышел в начальство (иначе говоря, признается одинаковое состояние соответствующих предметов). Это отношение можно назвать отношением включения в некоторый коллектив. Из двух посылок, принимаемых в варианте 1а, с необходимостью вытекает признание особого падежа — «включительного», поскольку контексту «он пошёл в . . . » соответствует в этом случае особый однопадежный ряд: армию, казачество, начальство, солдаты, лётчики, инженеры и т. д. (ср. ряд для винительного падежа: я говорю про армию, казачество, солдат, лётчиков и т. д.) ²².

 $^{^{22}}$ Фактически такова точка зрения В. А. Богородицкого (В. А. Богородицкого (В. А. Богородицкого (В. А. Богородицкого), стр. 115).

Вариант 16. Тождество смысловых отношений в словосочетаниях пошёл в солдаты и пошёл в армию отрицается. Отношение между глаголом и существительным в словосочетании пошёл в солдаты рассматривается как отношение превращения (=стал солдатом, превратился в солдата). Из таких посылок вытекает, что в словосочетаниях типа пошёл в солдаты существительное стоит в именительном падеже. В самом деле, строка, соответствующая в этом случае контексту «nowën θ . . .» (а именно: condamb, лётчики, инженеры и т. д.), «вкладывается» только в однопадежный ряд именительного падежа. Мы приходим, таким образом. в этом случае к выводу о том, что именительный падеж может употребляться в русском языке и после предлога (а именно, после предлога θ)²³.

2. Субстантивные словоформы в сочетаниях пошёл в солдаты и идут солдаты не признаются обозначающими один и тот же предмет; соответственно, признаются две разные 1) «солдат» (множ. число солдаты — в значении расчлененной совокупности солдат); 2) «солдаты», т. е. нерасчлененная совокупность солдат (по своему морфологическому типу это слово группы pluralia tantum ²⁴; как и прочие обозначения нерасчлененных коллективов, например $monn\acute{a}$, $omp\acute{s}\partial$, $\acute{a}pmus$, оно должно быть отнесено к числу неодушевленных) 25 .

Вариант 2a. Признается «включительное» значение рассматриваемых словосочетаний (см. выше). В этом случае никаких новых падежей не выделится; будет признано, что существительное в этих словосочетаниях стоит просто в винительном падеже.

Вариант 26. Признается «превратительное» значение рассматриваемых словосочетаний (см. выше). В этом случае новых падежей также не выделится, но падеж существительного в этих словосочетаниях останется неопределенным: винительный или именительный (ср. выше § 2.4).

Неудобство решений типа 2 состоит в том, что выделяемая при этом лексема «солдаты» имеет весьма ограниченную сочетаемость. Так, можно сказать, имея в виду указанное выше лексическое значение: служит в солдатах, вернулся из солдат и т. п., однако весьма сомнительны словосочетания вроде говорю про сол-

ные в словосочетаниях играть в кошки-мышки, в дурачки, в Aкулины и т. п.

рассматриваются как pluralia tantum).

²³ Другой случай употребления И. падежа после предлога составляют, по-видимому, сочетания типа по шесть рублей, по два человека, по шестеро человек; ср. вижу двух человек, шестерых человек (см.: «Русский язык и советское общество. Проспект». Алма-Ата, 1962, стр. 53).

24 Ср.: В. В. В и н о г р а д о в. Указ. соч., стр. 162 (где существитель-

²⁵ Именно эту точку зрении фактически принимает В. Н. Сидоров (Р. И. Аванесов и В. Н. Сидоров. Очерк грамматики современного русского литературного языка. М., 1945, стр. 121): «...в этих оборотах названия лиц употреблены в отвлеченном значении должности или звания, и потому они, как и другие отвлеченные существительные, образуют вин. пад. по образцу неодушевленных существительных».

даты. Не принимая окончательного решения по данному вопросу, мы не будем тем не менее рассматривать «включительный» падеж в последующем описании.

Вполне возможно, что внимательный анализ фактов позволит обнаружить и другие подобные явления в системе русского склонения, могущие привести к формированию новых падежей ²⁶.

Падежи у местоимений-существительных. Увеличение числа падежей

§ 2.10. Включим теперь в рассмотрение также так называемые местоимения-существительные (см. § 2.1). В принципе с ними можно поступать так же, как с обычными существительными; так, соответствующие сегменты можно просто включить в однопадежные ряды, уже выделенные для обычных существительных, и соответственным образом приписать им падежные значения. С большей частью местоименных существительных эту операцию удается провести без затруднений, например: $\pi - M$. падеж, кем — Т. падеж, нас — Р., P_2 , П. и Π_2 падежи. Отличие от существительных состоит здесь только в отсутствии счетной формы: в литературном языке ни одна из словоформ этих слов не сочетается с словоформами слов ∂ea , ∂fa , mpu, $vembipe^{27}$.

Лишь для одной группы таких слов результат оказывается неожиданным. Речь идет прежде всего о местоимениях он, она, она, она, она. В отличие от других склоняемых слов, они обнаруживают во всех падежах, кроме именительного и обоих предложных, по два сегмента, которые нельзя заменить друг на друга без утраты грамматической правильности. Так, например, родительному падежу существительных соответствуют здесь сегменты его и него, её и неё, их и них. Как известно, сегменты с начальным и употребляются в словосочетаниях с предлогом, сегменты без и — в прочих случаях 28. Назовем сегменты первой группы п р ипредложными. Противопоставление этих двух сегментов представлено также (правда, с более своеобразным внешним выражением) у местоимений-существительных некого, нечего, никто, ничто 29. Припредложные сегменты в отличие от самостоятельных

 $^{^{26}}$ См., в частности, § 4.2, вопрос о словосочетаниях типа *по пятисо́т*. 27 Сочетания типа *два меня*, *три себя*, допустимые в разговорной речи, по-видимому, следует считать нелитературными (см.: В. В. В и н о г р а д о в. Указ. соч., стр. 303). Сочетания типа *двое нас* не означают удвоенного содержания попятия «мы».

²⁸ Правило распределения сформулировано несколько упрощенно; подробнее см.: Б. И. Блажев. К вопросу об употреблении личного местоимения 3-го лица с начальным н. «Русский язык в школе», 1962, № 2.

²⁹ Заметим, что, кроме того, опо представлено также у трех прилагательных аналогичного строения, а именно, никакой, никоторый, ничей.

являются здесь «разорванными»: ср., например, не завидую никому и не обращаюсь ни к кому 30.

Из сказанного следует, что если рассматривать всю совокупность существительных и местоимений-существительных, то в результате описанной выше процедуры выделяется не девять, а значительно большее число однопадежных рядов. Так, например, с одной стороны, выделяется однопадежный ряд, соответствующий контексту «он завидует . . .», а именно: врач \dot{y} , жен \dot{e} , шка $\dot{\phi}$ ам, . . ., мне, вам, ему, ей, им; с другой стороны — однопадежный ряд, соответствующий контексту «он обращается κ ...», а именно: врачу, жене, шкафам, ..., мне, вам, нему, ней, ним. Первый из них можно назвать однопадежным рядом дательного самостоятельного, а второй — однопадежным рядом дательного припредложного.

Перечислим выделенные таким образом падежи:

- 1) И. (самостоятельный),
- 2) Р. самостоятельный,
- 3) Р. припредложный,
- 4) Р, самостоятельный,
- 5) P_2 припредложный,
- 6) Д. самостоятельный,
- Д. припредложный.

- 8) В. самостеятельный,
- 9) В. припредложный,
- 10) Т. самостоятельный,
- 11) Т. припредложный,
- 12) II. (припредложный),
- 13) П. (припредложный),
- 14) счетная форма (самостоятельная).

Как можно видеть из этого списка, нерасщепленными остались только И., П. и П. падежи и счетная форма. Причины этого вполне понятны: И. падеж и счетная форма не употребляются с предлогами ³¹, а предложные падежи не употребляются без предлогов.

Вообще говоря, этот список из 14 падежей можно было бы представить как результат взаимного наложения двух отдельных категорий: категории падежа и категории самостоятельностиприпредложности. В этом случае запись типа «Р. припредложный» нужно было бы рассматривать как совокупность двух разных граммем. Такой подход в принципе правомерен: однако по формальным соображениям (а именно потому, что это привело бы к признанию ряда пустых клеток, например для именительного

³⁰ Признавая в качестве особых словоформ «разорванные» единицы типа ни. . . кому, мы следуем русской грамматической традиции (ср. АГ, § 659). Мы будем записывать такие единицы, вставляя в место разрыва двойной знак пробела, например: ни # # кому́, не́ # # чем. Здесь же отметим, что по аналогии со словами никто, ничто и т. и. в настоящей книге в качестве особого слова рассматривается также друг друга. В самом деле, первая морфема ведет себя здесь точно так же, как, например, ни в никто, ср. не видят никого и видят друг друга, ни у кого и друг у друга, ни с кем и друг с другом и т. д. Разница здесь лишь в том, что для друг друга орфография требует раздельного написания даже при отсутствии предлога. Учитывая это различие, мы будем считать, что все словоформы данного слова имеют основу $\partial pyz \# \partial pyz$.

³¹ Мы отвлекаемся здесь от возможности отнести к И. падежу субстантивные сегменты в сочетаниях типа $nom\ddot{e}_A$ в $con\partial amu$ (см. § 2.9, вопрос об этих сочетаниях, вариант 1б).

припредложного) все же предпочтительно считать, что мы имеем здесь дело с единой категорией падежа. Тем не менее, для практических целей удобно такое словоупотребление, при котором падежи имеют двучленное обозначение и все припредложные падежи объединяются под названием припредложных форм. Таким образом, например, вместо выражения «Д. припредложный ед. числа» в дальнейшем может употребляться также выражение «припредложная форма Д. ед.», а словоформа с таким грамматическим значением может быть названа припредложной словоформой Д. ед.

В связи с выделением перечисленных 14 однопадежных рядов возникает вопрос о том, следует ли приписывать 14 падежей всем именам или только именам, имеющим противопоставление самостоятельных и припредложных словоформ. В принципе следует считать желательным установление единой системы падежей для всех склоняемых частей речи. Тем не менее, практика лингвистического описания знает немало случаев, когда во избежание неоправданно громоздких конструкций местоимениям приписывается иная падежная система, нежели существительным; так делается обычно, например, в английской, французской, испанской, итальянской грамматиках. Однако в русском языке положение несколько сложнее, чем, например, в английском языке, где противопоставлена, с одной стороны, падежная система всех существительных, с другой — падежная система местоимений. В рассматриваемом случае линия раздела проходит более своеобразно: особые припредложные словоформы имеются лишь у части местоименийсуществительных и, кроме того, у трех прилагательных (никакой, никоторый, ничей); поэтому здесь признание особой падежной системы у слов с противопоставлением самостоятельных и припредложных словоформ привело бы к весьма неестественному разделению имен на грамматические разряды; например, перечисленные три прилагательных образовали бы самостоятельный разряд. В разные грамматические разряды попали бы также местоимения я и он.

Ввиду указанных формальных трудностей мы принимаем следующее практическое решение. Формально все имена признаются имеющими единую 14-падежную систему. Однако при последующем описании внешнего строения словоформ (во второй части книги) используется следующий прием. В основном разделе описания от каждой парадигмы рассматривается лишь часть падежей (а именно, И., Р., Д., В., Т., П.); все прочие падежи рассматри-

ваются в небольшом дополнительном разделе. Для подавляющего большинства имен описание словоформ оставшихся падежей сводится к указаниям о том, словоформам каких основных падежей они омонимичны. Лишь для небольшого числа имен (например, он, никто, никакой) эти указания носят более сложный характер. Таким образом, принятое здесь формальное решение не ведет к появлению громоздких парадигм в практической части описания.

ГРАММАТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЧИСЛА

Число у существительных (кроме singularia и pluralia tantum)

§ 2.11. Рассмотрим вначале вопрос о числе у существительных. При этом временно исключим из рассмотрения так называемые существительные без мн. числа (singularia tantum) и существительные без ед. числа (pluralia tantum). Для словоформ остающейся после этого совокупности существительных номинативные элементы «единичность» и «множественность» очевидным образом являются обязательными и регулярными ³² (ср. § 1.5) и, следовательно, должны быть признаны грамматическими. Таким образом, для данного класса слов признается существование грамматической категории числа, граммемами которой являются ед. число и мн. число. В принципе каждая из этих граммем может состоять либо только из номинативного элемента. либо включать в себя также и другой грамматический элемент. Как мы увидим ниже (§ 2.14), имеет место именно последний случай, поскольку у грамматической категории есть и синтаксическая сторона. Здесь, однако, мы будем рассматривать только номинативную ее сторону.

Из признания числа грамматической категорией (для рассматриваемого класса словоформ) вытекает, что словоформы, различающиеся только граммемами числа (например, волк и волки, стена и стены, окно и бкна, столовая и столовые), имеют одинаковое собственно номинативное значение, т. е. входят в одну лексему. Иначе говоря, грамматическая категория числа является для соответствующих лексем (волк, стена, окно, столовая) словоизменительной. Поскольку singularia и pluralia tantum (т. е. существительные, представленные, с традиционной точки зрения, словоформами только одного числа) из рассмотрения исключены, очевидно, что грамматическая категория числа является словоизменительной не только для лексем, приведенных выше в ка-

³² Не соответствуют требованию регулярности только счетные словоформы: они не входят в противопоставление по числу (см. § 2.8). Это не меняет, однако, сделанного вывода, поскольку в соответствии с § 1.5 критерий регулярности в принципе допускает наличие некоторого числа отклонений.

честве примеров, но для всех лексем рассматриваемой здесь сово-купности.

Принимаемый здесь взгляд, согласно которому у существительных словоформы разных чисел входят в одну лексему, является наиболее распространенным. Существует, однако, и другая точка зрения на число существительных, при которой оно рассматривается как классифицирующая грамматическая категория (или, в иных терминах — как категория словообразования) 33. В основе такой точки зрения лежит другой взгляд на границу словоизменения и словообразования: словоизменительными признаются только синтаксические грамматические категории ³⁴ (т. е. такие, у которых граммемы состоят исключительно из синтаксических элементов); к словоформам одной лексемы предъявляется требование полного тождества номинативных значений. (Заметим, кстати, что именно такое тождество играло существенную роль выше в процедуре выделения падежей.) Эта точка зрения привлекательна своей простотой. Однако при последовательном осуществлении она приволит к такому выделению дексем, которое существенно расходится с практикой лингвистического описания и с языковой интуицией. При таком взгляде необходимо, по-видимому, признать разными лексемами не только разные числа существительных, но и разные времена глаголов ³⁵.

Этот вопрос сходен с вопросом об определении многих других лингвистических понятий, например (синтагматического) слова или предложения. Так, ценность того или иного определения слова зависит от того, насколько оно соответствует существующей практике словоделения (например, при письме), основанной на каких-то неформальных, интуитивных представлениях. Если это соответствие оказывается слишком приблизительным, определение отвергается как практически бесполезное (в лучшем случае оно может сохраниться в качестве определения объекта, отличного от слова, но тоже полезного для практики), а конкретные описания языка опираются, как и раньше, на неформальное представление о слове. Существует также некоторое неформальное представление о том, что такое отдельное парадигматическое слово (хотя оно и менее интуитивно очевидно, чем представление о синтагматическом слове). Попытки лингвистов дать определение лексемы следует рассматривать именно как стремление раскрыть сущность этого неформального представления. Гипотеза о том, что граница парадигматического слова (лексемы) совпадает с границей между синтаксическими и несинтаксическими (номинативными) значениями, является своего рода первым приближением к решению этого вопроса. Это приближение обладает значительными достоинствами, однако в части случаев (время глагола, число существительных) оно явно расходится с нашими интуитивными представлениями о границах лексемы, отраженными в многочисленных конкретных описаниях 36. В этих условиях за данной гипотезой можно признать самостоятель-

34 См.: А. М. Пешковский. Русский синтаксис в научном освеще-

нии. Изд. 7. М., 1956, стр. 31.

³³ Это взгляд восходит к Ф. Ф. Фортунатову; оп проводится также его последователями Д. Н. Ушаковым, Н. Н. Дурново, М. Н. Петерсоном; из более поздних работ см., в частности: Р. И. Аванесов и В. Н. Сидоров. Указ. соч., стр. 70; П. С. Кузнецов. О принципах изучения грамматики. М., 1961, стр. 45.

³⁵ Ср. классификации Д. Н. Ушакова (Д. Н. Ушаков. Краткое введение в науку о языке. М., 1929) и М. Н. Петерсона (М. Н. Петерсон. Русский язык. М.—Л., 1925).

³⁶ По существу как констатацию такого расхождения можно рассматривать следующие слова В. Н. Сидорова (Р. И. А ванесов и В. Н. Сидорова (Р. И. А ванесов и В. Н. Сидорова (Р. И. А ванесов и В. Н. Сидорова указ. соч., стр. 70): «Также в качестве форм словообразования и, сле-

пую ценность, однако, как и в прочих подобных случаях, нельзя требовать, чтобы наше интуитивное представление о границах лексемы изменилось в соответствии с нею. Иначе говоря, естественно продолжать поиски лучшего приближения к такому определению; в качестве попытки такого рода и следует рассматривать примененную выше логическую схему, использующую критерии обязательности и регулярности ³⁷.

Число у singularia и pluralia tantum

§ 2.12. Обратимся теперь к тем существительным, которые были временно исключены из рассмотрения, — к так называемым singularia tantum и pluralia tantum. В большинстве существующих описаний эти две группы слов трактуются как вполне аналогичные друг другу, а именно, как группы существительных, «употребляющихся только в одном числе». Однако несложный анализ показывает, что между этими двумя группами слов в действительности нет параллелизма. В этом вопросе необходимо лишь четко различать внутреннюю (смысловую) и внешнюю стороны словоформ; прежде всего следует различать: а) значение единичности (соответственно множественности) или, как мы будем ниже говорить, единственного (множественного) числа; б) внешние признаки единственного (множественного) числа, т. е. такие же окончания, такая же акцентуация и т. д., что у единственного (множественного) числа существительных, имеющих оба числа.

У singularia tantum обычно употребляются только словоформы со значением и внешними признаками ед. числа. Эта особенность непосредственно связана с основным значением этих слов: в человеческой практике обычно не возникает потребности в обозначении нескольких объектов, называемых по отдельности «лай», или «гордость», или «медь» и т. п. Однако, если такая потребность все же возникнет (а это в принципе всегда возможно), то недостающие словоформы со значением и внешними признаками мн. числа без труда 38 будут построены: $\imath \acute{a}u$, $\imath \acute{o}p \partial o c m u$, $\imath \acute{e}\partial u$

довательно, особых слов следует рассматривать и формы числа существительных (стол—столы́), поскольку различия между ними заключаются в реальных значениях, а не в выражаемых ими отношениях. Однако, благодаря смысловой близости этих слов, их обычно помещают среди форм словоизменения».

37 Некоторые дополнительные аргументы в пользу объединения слово-

форм разных чисел в одну лексему см. в § 2.16.

38 Затруднения возникают лишь в тех немногих случаях, когда в языке оказывается слишком мало слов, которые могли бы послужить образцами для образования мн. числа по аналогии, или когда наиболее естественная словоформа мн. числа уже «занята» другим значением. Так, например, пеясно, как образовать мн. число от слова молоко (молока?, молоки?, молока?, молоки?), поскольку трудно найти подходящий готовый образец. Использованию словоформы молоки (которая по своему строению, по-видимому, может считаться предпочтительной) отчасти препятствует, кроме того, существование особой лексемы «молоки». Отметим, что в картотеке словарного сектора Лепинградского отделения Ин-та изыкознания зафиксированы словоформы молоки, молока и молоки; в работе А. И. Сумкиной «Деривационная корреляция существительных в формах множественного числа» («Развитие грам-

и т. д.³⁹ Таким образом, отсутствие у singularia tantum словоформ со значением и внешними признаками мн. числа не абсолютно: его следует понимать лишь в том смысле, что в общей совокупности русских текстов такие словоформы встретятся очень редко или вообще не встретятся. Иначе говоря, singularia tantum — это слова с потенциально полной парадигмой, из которой нормально употребляется только половина словоформ ⁴⁰.

Совсем иначе обстоит дело с pluralia tantum. Рассмотрим вначале наиболее важную группу pluralia tantum — слова, которые обозначают неодушевленные предметы, поддающиеся счету, например: сани, ножницы, ворота, сутки (далее сокращенно: «слова типа сани»). Как известно, эти слова могут обозначать и один, и несколько соответствующих предметов: ср. одни сани и многие сани, ворота нашего дома и ворота всех домов и т. д. Таким образом, слова типа сани имеют только словоформы с внешними признаками мн. числа, но каждая из этих словоформ имеет не только значение мн. числа, но также и значение ед. числа. Именно поэтому словоформы типа *ножница, *ворото не встречаются никогда (в отличие от словоформ типа $n\acute{a}u$, $m\acute{e}\partial u$); в самом деле, значения, для передачи которых эти словоформы могли бы быть построены, уже передаются в языке словоформами типа ножницы, ворота. Различие между двумя возможными значениями словоформ с внешней стороной сани, ножницы, ворота и т. д. точно такое же, как между значениями словоформ стол и столы, окно и окна и т. п. На фоне подавляющего большинства русских существительных, у которых это различие значений выражается внешне, отсутствие такого выражения у словоформ

матики и лексики современного русского языка». М., 1964, стр. 231) приведен также пример из М. А. Шолохова: *Нету времени молоки распивать*.

40 Этот взгляд последовательно проведен, в частности, в книге Р. И. Аванесова и В. Н. Сидорова «Очерк грамматики современного русского языка»

(см. стр. 90—91).

³⁹ Обычно мн. число таких существительных обозначает разные виды (сорта, варианты) соответствующего объекта. Это связано с особенностями основного значения таких слов. Значение слов типа дом, стол, солк и т. п. включает не только качественную, по и количественную характеристику объекта; напротив, для слов, обозначающих вещество, качество, деятельность, состояние и т. д., существенна только качественная определенность, а количественная мера безразлична. Так, стол в одной комнате и стол в другой комнате — это уже «столы», а не «стол», а чай в одном стакане и чай в другом стакане — это все равно «чай», ср. также: лай многих собак, храбрость этих людей и т. д. Множественное число в русском языке может обозначать совокупность как одинаковых, так и различных объектов; например, словоформа дома может обозначать как несколько одинаковых, так и несколько различных домов. Пля слов же типа чай, храбрость, лай и т. п. первая возможность отпалает и остается только вторая: обозначение нескольких разных объектов, каждый из которых в отдельности называется «чай», «храбрость», «лай» и т. п. Таким образом, значение, которое имеет ми. число в словоформах чай, меди и т. п., есть лишь обусловленный вариант его «обычного» значения (выступающего в словоформах столы, вольи и т. н.). См. также: А. И. Сумкина. Указ. соч., стр. 231.

типа *са́ни*, в соответствии с обычной лингвистической практикой. должно быть признано омонимией чисел 41. Иначе говоря, например, сегмент *са́ни* является внешней стороной пвух словоформ: $c\acute{a}hu$ (ед. число) и $c\acute{a}hu$ (мн. число) 42 .

Итак, и singularia tantum, и pluralia tantum типа сани представляют собой существительные с парадигмой, включающей оба числа. При этом, однако, они отличаются от «обычных» существительных (типа стол) по совершенно разным признакам. Слово типа лай отличается от слова стол только тем, что у него крайне редко употребляются словоформы мн. числа. Напротив, у слова сани достаточно часто употребляются как словоформы ед. числа, так и словоформы мн. числа; отличие от слова стол здесь только в том, что в каждом падеже эти две словоформы омонимичны.

Из сказанного следует, в частности, что оба использованных выше традиционных термина (singulare tantum, буквально «только единственное», и plurale tantum, буквально «только множественное») по меньшей мере неточны; они нехороши также тем, что создают иллюзию параллелизма там, где его в действительности нет. Тем не менее, они, как и многие другие традиционные термины, обладают тем достоинством, что сразу ассоциируются с вполне определенными группами слов (для которых нелегко найти новые названия, одновременно краткие и точные). Поэтому условимся «забыть» о буквальном смысле этих латинских терминов и будем употреблять их далее, приписав им следующий смысл: singularia tantum — существительные, у которых словоформы мн. числа обычно не употребляются; pluralia tantum — существительные, у которых в каждом падеже словоформы разных чисел омонимичны.

Нам осталось теперь рассмотреть слова, традиционно называемые pluralia tantum, но не входящие в число слов типа сани.

У небольшой группы слов, обозначающих лиц, например девчата, ребята, детки, детишки, действительно отсутствуют словоформы ед. числа (т. е. все наличные словоформы всегда имеют значение мн. числа) 43. Эти слова признаются словами с дефектной парадигмой 44. Несколько обособленно стоят слова

⁴¹ Косвенным доводом в пользу такой трактовки являются также факты других языков. Как известно, pluralia tantum есть во многих языках, однако по своему составу pluralia tantum разных языков не соответствуют друг другу: ср. сани и англ. sledge, франц. traîneau; часы и англ. watch, clock, франц. montre, horloge и т. д. При установлении межъязыковых соответствий мы получим, таким образом, типичную картину омонимии: table — cmon, tables столы; sledge — сани, sledges — сани.

⁴² От омонимии падежей мы здесь для упрощения отвлекаемся. 43 Список таких слов см. в § 3.4, пункт 6. К этой группе примыкает также существительное со словоформами сот, стам, стами, стах, выступающее, например, в сочетаниях несколько сот человек, с несколькими стами рублей

⁴⁴ Заметим, что в соответствии со сказанным выше, термин pluralia tantum не будет в дальнейшем применяться к этим словам (хотя парадоксальным образом только они и соответствуют буквальному смыслу этого термина).

бе́лые и чёрные (как названия сторон, например, в шахматах); см. о них в § 2.18.

Остальные слова рассматриваемой группы (назовем их условно «слова типа чернила») представляют собой обозначения веществ (например, чернила, сливки, щи, помои), действий или состояний (например, сборы, хло́поты, нелады́, побо́и) или собирательные обозначения (например, $\theta cx \delta \partial u$, финанси, $\partial x \psi$ нгли). Легко заметить, что это как раз те семантические группы, к которым относятся singularia tantum (ср. например: хворост, сено, мыло, медь, баранина; лай, смех, беготня, тоска, мытьё, хвастовство; листва, мошкара, тряпьё, зверьё). Иначе говоря, по своему значению слова типа чернила так же отличаются от слов типа сани. как singularia tantum (например, лай, медь) от «обычных» существительных (например, стол). Аналогичны также различия в сочетаемости с другими словами; так, например, и «обычные» существительные, и слова типа сани легко сочетаются с числительными (например, два стола, десять столов, двое саней, десять саней); напротив, слова типа чернила, как и singularia tantum типа лай, медь, обычно не сочстаются с числительными. Все сказанное приводит к следующему естественному выводу: слова типа чернила обладают одновременно свойствами pluralia tantum и singularia tantum (в указанном выше новом смысле этих терминов) 45; иначе говоря, это существительные с двучисловой парадигмой, у которых: 1) в каждом падеже словоформы разных чисел омонимичны; 2) обычно употребляются только словоформы ед. числа. Заметим, что, как и прочие singularia tantum, слова типа чернила могут при особой необходимости выступать во мн. числе (по смыслу); например, словоформа чернила может обозначать и несколько сортов чернил (ср. мыла, масла, нефти ит. п.).

Замечания

Существует также довольно большая группа слов, не относящихся к числу pluralia tantum, но внешне сходных с ними, в частности, в том, что они представлены в словарях словоформами с внешними признаками мн. числа (некоторые из таких слов одними словарями трактуются как обычные существительные, другими — как pluralia tantum). Это слова, употребляющиеся преимущественно во ми. числе, например: греньй, инициалы, медикаменты, экивоки; букли, катакомбы, мириады, шпалы; стропала, жедла; сода относятся также некоторые названия лиц, например: близнецы, хаматы, хозары. Заметим, что именно эти слова (а не слова типа сани) являются истипными аналогами singularia tantum.

Во многих случаях словоформы pluralia tantum оказываются омонимичными словоформам ми. числа других существительных; ср., например, часы (plurale tantum) и часы (мп. число слова час). Эту омонимию удобно показать, например, с помощью английских переводов:

ед. число час «hour» час u_2 «watch» мн. число час u_1 «hours» час u_3 «watches»

⁴⁵ Таким образом, можно сказать, что слова типа чернила — это singularia tantum среди pluralia tantum (или наоборот).

Ср. также очкй—очко, счёты—счет, собры—соор, черви—черсь, грязь и мн. др. Такие слова обычно составляют в словарях разные статьи. Однако случаев подобной омонимии на самом деле много больше, чем отмечено в словарях. Совершенно такое же соотношение следует признать, например, между словами сапос и сапос и чулки п чулки, руки и во многих других случаях, когда два предмета (реже несколько предметов) образуют единство, отличающееся от своих компонентов не только количественно, но и качественно. В самом деле, например, «сапоги» (в значении «пара сапог») — это уже особый предмет, а не просто два сапога (два наугад взятых сапога могут оказаться, например, разного размера или на одну ногу, и тогда они уже не образуют пары сапог, т. е. одного экземпляра определенного вида обуви). Таким образом, имеются:

нексема «сапог» лексема «сапоги» сапог \hat{u}_2 (пара сапог) мн. число сапог \hat{u}_1 (разрозненные, сапог \hat{u}_3 (несколько пар например, одни левые) сапог) \hat{u}_6 .

В некоторых случаях из тройки омонимичных словоформ типа сапоги реально почти всегда встречается только одна — ед. число слова группы

pluralia tantum, таковы, например, словоформы небеса, кружева.

В последующем морфологическом описании, однако, во избежание неопределенности в числе и составе рассматриваемых лексем, мы вводим в рассмотрение лишь минимальное число таких «дополнительных» pluralia tantum, а именно: брылы, войска, волосы, кружева, небеса, потроха. В прочих случаях в качестве pluralia tantum рассматриваются только слова, которые признаются таковыми в словарях.

Вопрос о числе у местоимений-существительных

 $^{^{46}}$ Обычным средством избежать подобной омонимии, когда она становится нежелательной, является использование слова $n\acute{a}pa$: ∂se naph my denh, canos, pyk. При этом слово $n\acute{a}pa$ утрачивает свое основное значение и выступает в качестве полувспомогательного счетного слова с обобщенным значением «единица счета» (подобно словам $um\acute{y}ka$, $uenos\acute{e}k$ и т. п.); это видно из сочетаний типа nnmb nap vacos, значащих то же самое, что, например, nnmb umyk vacos.

⁴⁷ На эту двойственность значения слов *себя* и *кто* автору указал В. В. Виноградов.

Рассмотрим свойства номинативных элементов «единичность» и «множественность» у словоформ рассматриваемого класса (т. е. класса, состоящего из всех словоформ местоимений-существительных). Эти элементы очевидным образом не регулярны и, возможно, даже не обязательны (если считать, что у словоформ типа что, всё, ничто, нечто не представлен ни один из них); следовательно, они не являются грамматическими. Отсюда ясно, что либо у местоимений-существительных вообще нет грамматической категории числа, либо, если она есть, ее граммемы имеют иную природу, чем граммемы числа у существительных, а именно, они не содержат номинативных элементов. (О том, как решается этот вопрос, см. § 2.20.)

Из вывода о неграмматическом характере номинативных элементов «единичность» и «множественность» у местоимений-существительных следует, что, например, словоформы я и мы, ты и вы, он и он \hat{u} имеют разные собственно номинативные значения, т. е. относятся к разным лексемам. Таким образом, лексемы местоимений-существительных не имеют противопоставления по числу внутри парадигмы 48 .

ГРАММАТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ СОГЛАСОВАТЕЛЬНОГО КЛАССА (=КАТЕГОРИЯ РОДА | КАТЕГОРИЯ ОДУШЕВЛЕННОСТИ— НЕОДУШЕВЛЕННОСТИ)

Понятие согласования

§ 2.14. Для дальнейшего изложения необходимо принять одно дополнительное допущение. Как известно, один из общепринятых способов отображения внутренней структуры грамматически правильной фразы состоит в том, что входящие в эту фразу синтагматические слова (= словоформы, см. § 1.2) признаются связанными между собой так называемыми синтаксическими с в я з я м и. Синтаксическая связь между двумя синтагматическими словами может быть непосредственной, т. е. связывать эти два слова без участия какого-либо третьего слова, или опосредствованной, т. е. такой, которая проходит через одно или более слово-посредник (причем любые два соседних члена образовавшейся цепочки синтагматических слов связаны непосредственной синтаксической связью). На изображение структуры грамматически правильной фразы накладывается ряд обязательных требований. То из них, которое существенно для последующего изложения, можно сформулировать так: во всякой грамматически правильной фразе любые два синтагмати-

⁴⁸ Относительно числа у слов себя и кто см. § 2.20.

ческих слова могут быть связаны только одной синтаксической связью (непосредственной или опосредствованной) ⁴⁹.

Примечание. Вообще говоря, одна и та же грамматически правильная фраза может допускать несколько разных способов расстановки синтаксических связей, удовлетворяющих налагаемым требованиям. (Это бывает в случае реальной двусмысленности фразы.) Поэтому практически необходимо иметь дело не с фразой как таковой, а с парой «фраза+определенная расстановка в ней синтаксических связей». Так, сформулированное выше требование относится именно к такой паре (в применении к фразе как таковой оно может и не соблюдаться). В дальнейшем, если не оговорено обратное, мы будем, говоря о синтаксических связк в грамматически правильной фразе, подразумевать под грамматически правильной фразой именно такую пару («сама фраза+определенная расстановка синтаксических связей»).

Другая существенная особенность отображения структуры фразы с помощью синтаксических связей состоит в следующем: считается, что непосредственные синтаксические связи могут быть качественно различными. Иначе говоря, про два синтагматических слова можно сказать не только то, что они связаны непосредственной синтаксической связью, но и то, что это связь определенного типа.

Теперь мы можем сформулировать требуемое допущение: предполагается, что про любые две пары синтагматических слов некоторых грамматически правильных фраз (в частности, одной и той же фразы) можно сказать, связаны ли члены этих пар одинаковой синтаксической связью.

Способ практического использования этого допущения можно показать, к сожалению, только с помощью примеров. Так, мы будем практически исходить из того, что, например, в каждой из приводимых ниже серий грамматически правильных фраз выделенные пары синтагматических слов связаны одинаковой синтаксической связью: a) вот мой ∂ ом; вот у ∂ обные стулья; стоит хорошая погода; вижу чёрную собаку; говорю со своими приятелями; б) этот дом мой; эти стулья — удобные; эта река быстрая; в) вот один из моих стульев; вот одна из тех книг; вот лучшее из его сочинений. Напротив, например, во фразах вот мой дом и вот дом друга выделенные пары слов признаются связанными разными синтаксическими связями. Этот пример показывает, в частности, что мы будем исходить в настоящей работе из «узкого» понимания тождества синтаксических связей, включающего не только тож-

⁴⁹ Считается, что во фразе могут быть синтагматические слова, наличие или отсутствие которых не влияет на ее внутреннюю структуру; это обращения, вводные слова и т. п. Если предположить, что все такие синтагматические слова каким-то способом удалены из фразы, то указанные выше требования можно усилить, а именно: после удаления всех вводных слов в любой грамматически правильной фразе любые два синтагматические слова должны быть связаны некоторой синтаксической связью (непосредственной или опосредствованной) и притом только одной.

дество соответствующих семантических отношений, но и интуитивную одинаковость внешнего выражения рассматриваемой синтаксической связи.

Всякую синтаксическую связь, тождественную связи между синтагматическими словами мой и дом во фразе вот мой дом, мы будем называть а тр и б у т и в н о й. Пользуясь традиционными грамматическими терминами, можно сказать, что атрибутивная связь — это связь между существительным и прилагательным, выступающим в качестве определения к этому существительному.

Практически нам придется иметь дело только с такими синтаксическими связями, которые связывают предметное слово и слово-атрибут (см. § 2.1). Поэтому дальнейшие определения рассчитаны только на этот класс синтаксических связей 50.

Мы будем говорить, что словоформа n предметного слова Nтребует при определенной синтаксической связи словоформу a слова-атрибута A, если возможна грамматически правильная фраза, в которой n и a связаны данной синтаксической связью. $\hat{\mathbf{T}}$ ак, например, словоформа И. ед. $\partial o M$ требует при атрибутивной связи словоформу И. ед. муж. белый слова-атрибута белый. Практически возможна также такая ситуация, где известен сегмент. выражающий требуемую словоформу слова A, но еще неизвестно грамматическое значение этой словоформы. Поэтому мы будем прилагать понятие «требования» не только к словоформам словатрибутов, но и к выражающим их сегментам, т. е. будем говорить: «словоформа n требует сегмент a». Например, словоформа $\vec{\mathbf{M}}$. ед. дом требует при атрибутивной связи сегмент белый слова белый: словоформа И. ед. стена требует сегмент белая (того же слова), словоформа В. ед. стену — сегмент белую; словоформа Т. ед. вешью требует одновременно два сегмента слова белый: белой и бе́лою.

Мы будем говорить, что в языке имеется с о г л а с о в а н и е (вообще), если найдутся две словоформы некоторых предметных слов (в частности, одного и того же предметного слова), которые требуют при атрибутивной связи разных совокупностей сегментов 51 хотя бы одного слова-атрибута. Так, в русском языке есть согласование, поскольку, например, словоформы $\partial o m$, стена, стену, вещью требуют при атрибутивной связи разных сегментов прилагательного белый (см. выше).

Введем еще несколько определений:

1) в языке есть словоизменительное согласование, если найдутся две словоформы одного и того же предметного слова, которые требуют при атрибутивной связи разных совокупностей сегментов хотя бы одного слова-атрибута;

51 Обычно каждая такая совокупность состоит всего из одного сегмента.

⁵⁰ Это обстоятельство дает возможность, в частности, не использовать попятие направления синтаксической связи (иначе говоря, понятие подчинения).

- 2) в языке есть внесловоизменительное согласование, если найдутся два предметных слова, которые, будучи взяты в одной и той же грамматической форме, требуют при атрибутивной связи разных совокупностей сегментов хотя бы одного слова-атрибута;
- 3) в языке есть согласование по некоторой частной грам матической категории, если найдутся две словоформы некоторых предметных слов (в частности, одного и того же предметного слова), грамматическое значение которых различается только граммемами данной грамматической категории и которые требуют при атрибутивной связи разных совокупностей сегментов хотя бы одного слова-атрибута.

В русском языке имеется как словоизменительное, так и внесловоизменительное согласование, ср.: 1) белый дом и белыми домами; 2) белый дом и белая стена. В русском языке есть также согласование по всем рассмотренным выше грамматическим категориям — падежу (у существительных и местоимений-существительных) и числу (у существительных): ср., например, белому дому и белым домом, ему самому и его самого (различие только в падеже), белому дому и белым домам (различие только в числе).

Наличие согласования по некоторой частной грамматической категории означает, что при построении фразы эта категория должна учитываться в числе факторов, определяющих выбор нужной словоформы подчиненного слова, т. е. в числе синтаксических факторов. Таким образом, независимо от того, какова первоначальная природа данной частной грамматической категории, в силу согласования эта категория получает также синтаксическую сторону. «Приказ» о выборе определенной словоформы подчиненного слова образует синтаксический элемент значения соответствующей словоформы предметного слова. В случае числа (у существительных) этот элемент оказывается сопряженным с номинативным элементом («единичность» или «множественность»), в случае падежа (у всех предметных слов) — с другим синтаксическим элементом (а именно, с одним из «подчиненных» падежей, т. е. падежей, определяемых связью данной предметной словоформы с глаголом или иным подчиняющим словом, ср. § 1.3). Рассматриваемый синтаксический элемент обязателен (поскольку каждая словоформа предметного слова требует вполне определенного падежа и числа подчиненного слова-атрибута) и, следовательно, является грамматическим. Таким образом, каждая граммема числа (у существительных) оказывается состоящей из номинативного и синтаксического элементов, а каждая граммема падежа (у любого предметного слова) — из двух синтаксических элементов («подчиненного» падежа и «подчиняющего» падежа).

В особом положении оказываются элементы «синтаксическое ед. число» и «синтаксическое мн. число» у местоимений-существительных: они здесь не сопряжены ни с какими другими грам-

матическими элементами (поскольку соответствующие номинативные элементы здесь не являются грамматическими, см. § 2.13). Этот вопрос рассматривается в § 2.20.

Замечание. Следует учитывать, что возможность объединить рассматриваемые пары элементов в единые граммемы, вообще говоря, зависит от принятого способа описания. В самом деле, например, два разных «подчиненных» падежа — П. и Π_2 — всегда требуют одной и той же словоформы слова-атрибута. Если признать, что этим двум «подчиненным» надежам соответствует лишь один «подчиняющий» падеж (что вполне допустимо), то мы бы уже не получили единой грамматической категории падежа. Точно так же, если признать, что в словоформах $c\acute{a}hu$ (с поминативным элементом «единичность») и $c\acute{a}hu$ (с номинативным элементом «мпожественность») разным номинативным элементам соответствует один и тот же синтаксический элемент («синтаксическое мн. число»), то уже не было бы единой грамматической категории числа.

Согласовательные классы

§ 2.15. Рассмотрим вопрос о внесловоизменительном согласовании у существительных. При этом, как и в § 2.11, временно исключим из рассмотрения singularia и pluralia tantum.

Представим себе ряд, который включает все сегменты всех имеющихся в языке слов-атрибутов, требуемые некоторой словоформой некоторого существительного при атрибутивной связи. Так, например, словоформе И. ед. вещь соответствует ряд сегментов: новая, э́та, моя́, . . .; словоформе Т. ед. вещью — ряд сегментов: новой и новою, э́той и э́тою, мое́й и мое́ю, . . . Таким образом, если парадигматическая схема существительных состоит из трамматических форм, то каждому существительному будет соответствовать набор из таких рядов. Очевидно, что если в языке имеется внесловоизменительное согласование, то не все такие наборы окажутся одинаковыми, т. е. найдется по крайней мере два набора, различных между собой. Все существительные делятся на классы в зависимости от того, какой из этих наборов им соответствует. Эти классы можно назвать «классами по согласованию» или «согласовательными классами».

Таким образом, можно предложить следующее определение (I): согласовательным классом называется такая совокупность существительных, что любые два ее члена, будучи взяты в любой грамматической форме (но одной и той же для обоих), при атрибутивной связи требуют одной и той же совокупности сегментов любого слова-атрибута.

В большинстве языков, имеющих роды, например в латыни, немецком, литовском и т. д., согласовательные классы соответствуют родам, т. е. каждый согласовательный класс равен совокупности существительных определенного рода. На первый взгляд такое же положение и в русском языке. Например, в таблицах склонения прилагательных обычно различается три набора форм — соответственно числу родов. Однако простейшее наблюдение над выбором словоформы слова-атрибута при винительном падеже

существительного показывает, что в действительности число согласовательных классов в русском языке по крайней мере вдвое больше, чем число родов, поскольку каждый род содержит «одушевленный» и «неодушевленный» согласовательные классы 52. Чтобы убедиться в существовании шести различных согласовательных классов существительных, достаточно рассмотреть выбор словоформ какого-нибудь прилагательного (например, белый) при И. ед. и В. мн. разных существительных:

	Согласовательные классы						
	1 (dost)	2 (слон)	3 (стена́)	4 (ĸoɔá)	5 (окно́)	6 (чуд6- вище)	
И. ед. В. мн.	бе́лый бе́лые	бе́лый бе́лых	бе́лая бе́лые	бе́лая бе́лых	бе́лое бе́лые	бе́лое бе́лых	

Особый вопрос составляют так называемые существительные общего рода (cupomá, калека и т. п.). Они совмещают синтаксические свойства слов согласовательных классов 2 и 4, ср. этом сирота и эта сирота и т. п. Разумеется, если, следуя лексикографической традиции, рассматривать каждое из таких существительных как единую лексему (собственно номинативное значение которой вообще не содержит элемента, уточняющего пол), то они выделятся в особый согласовательный класс. Согласовательный класс такого типа мы будем условно называть «скрещенным» 53. Можно, однако, трактовать такие существительные и иначе, а именно, представлять каждое из них как пару омонимичных лексем, например: сирота, (лексема согласовательного класса 2, содержащая номинативный элемент «мужской пол») и сирота, (лексема согласовательного класса 4, содержащая номинативный элемент «женский пол»). При такой трактовке новых согласовательных классов не появится.

Различие между этими двумя трактовками проявляется в основном при синтезе текста, описывающего заданную ситуацию (=при

⁵² Значение этого факта для родовой системы русского существительного было показано уже в 1924 г. в работе Н. Н. Дурново (N. D u r n o v o. La catégorie du genre en russe moderne. «Revue des études slaves», 1924, IV), которая, к сожалению, почти не оставила следа в академической и школьной традиции. Н. Н. Дурново различает четыре рода в ед. числе: мужской одушевленный, мужской неодушевленный, женский и средний, и два рода во мн. числе: одушевленный и неодушевленный. Этот взгляд основан на предпосылке, что, например, волк и еблки — это разные слова (т. е. на предпосылке, противоположной той, которая принята в настоящей работе). Подробнее об этом см. § 2.16.

⁵³ Существуют, по-видимому, и другие «скрещенные» согласовательные классы: например, слово *шимпанае* совмещает свойства согласовательных классов 2, 4 и 6.

синтезе текста с заданным смыслом). Пусть требуется, например, построить некоторое сообщение о девочке-сироте. При первой из указанных трактовок словосочетание типа эта сирота возникает так: а) исходя из описываемой ситуации, выбирается нужное существительное — сирота («скрещенного» согласовательного класса), а также нужное слово-атрибут — э́тот: ввилу особенности слова сирота пол описываемого лица на данном уровне никак не отражается (далее по правилам, от которых мы здесь для простоты отвлекаемся, выбираются нужные число и падеж взятого существительного, скажем, И. ед.); б) по синтаксическим правилам получаем две допустимых словоформы слова-атрибута *э́тот и э́та*; в) для разрешения неоднозначности вновь обращаемся к описываемой ситуации, а именно, учитываем пол рассматриваемого лица и осуществляем так называемое «семантическое согласование» — выбираем нужную из двух словоформ (э́та). При второй из указанных трактовок эта процедура выглядит проще: а) в соответствии с ситуацией выбирается существительное cupomá, (4-го согласовательного класса), а также словоатрибут этот; б) по обычным синтаксическим правилам выбирается нужная словоформа слова-атрибута — эта. Иначе говоря, процедура здесь такая же, как для словосочетаний типа эта учительница.

В то же время для морфологического описания между двумя трактовками слов типа сирота нет существенного различия. В самом деле, для предметных слов разница сводится лишь к формальному вопросу о числе лексем (одна лексема сирота или несколько омонимичных лексем сирота, сирота и т. д.); очевидно, однако, что с собственно морфологической точки зрения совокупность омонимичных лексем равносильна единой лексеме. Правда, различия в числе согласовательных классов предметных слов, вообще говоря, могут сказаться на парадигматической схеме слов-атрибутов и тем самым повлиять на морфологическое описание; однако, как мы увидим ниже (§ 2.21), «скрещенные» согласовательные классы, в отличие от обычных, в парадигматической схеме слов-атрибутов самостоятельного отражения не находят.

Практически мы исходим во второй части книги (т. е. в собственно морфологическом описании) из традиционной трактовки; в частности, при различных подсчетах каждое слово типа сирота учитывается только один раз. В то же время мы можем позволить себе в настоящей главе ради простоты исходить из второй трактовки и, следовательно, игнорировать существование скрещенных согласовательных классов (поскольку, как мы видели, различие между двумя трактовками существенно только для синтаксического, но не для морфологического описания).

Замечание. В современной разговорной речи проявляется отчетливая тенденция к употреблению глагола (реже прилагательного) в женском роде при словах типа срач, директор, инженер, если они обозначают жен-

щину. На косвениые падежи, однако, эта тепденция почти не распрострапяется. Если признать это явление уже узаконенным для современного языка, мы столкнемся здесь с аналогичной проблемой: либо 1) мы признаем существование единой лексемы врач — тогда подобные слова выделяются в особый согласовательный класс, отличный даже от согласовательного класса слов общего рода (поскольку можно сказать этого сироту и эту сироту, но нельзя сказать эту врача), либо 2) мы признаем омонимию между врач₁ (слово согласовательного класса 2) и врач₂ (слово согласовательного класса 4, не имеющее косвенных падежей ед. числа). Поскольку, однако, речь здесь идет о явлении, которое еще не узаконено окончательно в литературном языке, мы вообще не будем его далее учитывать.

Установленное расхождение между согласовательными классами и родами ставит перед нами проблему терминологического характера: оно обязывает либо 1) назвать и в русском языке, подобно латыни, немецкому и т. д., согласовательные классы родами (как это делает, например, Н. Н. Дурново ⁵⁴), т. е. признать существование шести родов, либо 2) сохранить для русского языка традиционное употребление слова «род», но при этом признать, что русский род с типологической точки зрения отличен, например, от латинского. Мы выбираем второе — прежде всего для того, чтобы не вступать в противоречие с устойчивой традицией. Таким образом, на данном этапе изложения можно понимать под родами пары согласовательных классов (1 и 2 — мужской род, 3 и 4 — женский род, 5 и 6 — средний род). С другой стороны, мы будем различать «неодушевленные» (1, 3, 5) и «одушевленные» (2, 4, 6) согласовательные классы.

§ 2.16. Назовем согласовательной связью любую синтаксическую связь (непосредственную или опосредствованную другими словами) между существительным и словом-атрибутом, при которой выбор сегмента слова-атрибута зависит от выбора существительного и (или) от грамматической формы, в которой оно стоит. Типичным примером согласовательной связи является, конечно, атрибутивная связь; сюда же относится большинство вариантов так называемой предикативной связи. Существует, однако, и ряд других, менее распространенных типов согласовательной связи, в частности: 1) связь через предлог из: ср. один из домов и одна из стен; 2) связь через глагол определенного типа: ср. это дело считают безнадёжным и эту затею считают безнадёжной; 3) связь (обычно опосредствованная) со словом который в придаточном предложении: ср. дом, в котором . . . и книга, в которой . . .; 4) связь с некоторыми числительными ($\partial в a$, $\delta \delta a$, $nonmop \acute{a}$; $\partial s \acute{o} e$, $mp \acute{o} e$ и т. д.): ср. два дома и две стены.

Уже из приведенных примеров ясно, что данное выше определение согласовательного класса слишком узко, поскольку оно

 $^{^{54}}$ См.: N. Durnovo. La catégorie du genre en russe moderne; H. H. Дурново. Грамматический словарь (грамматические и лингвистические термины). М.—Пг., 1924 (статья «Род».)

опирается только на атрибутивную связь, т. е. лишь на один (самый распространенный) тип согласовательной связи, тогда как в действительности объективное деление существительных на согласовательные классы проявляется не только в этом, но и в других типах согласовательной связи. Теперь мы можем предложить следующее более общее определение (II): согласовательной связи такая совокупность существительных, что любые два ее члена, будучи взяты в любой грамматической форме (но одной и той же для обоих), при согласовательной связи требуют одной и той же совокупности сегментов любого слова-атрибута.

Таким образом, теперь для одного и того же термина («согласовательный класс существительных») предложено два разных определения, которые, вообще говоря, не равносильны. Чтобы различить объекты, называемые этим термином при определении I и при определении II, можно говорить соответственно о «согласовательных классах, выделяемых по атрибутивной связи» и о «согласовательных классах, выделяемых по согласовательной связи». В дальнейшем под согласовательными классами (без уточнения) понимаются согласовательные классы, выделяемые по согласовательной связи (т. е. в соответствии с определением II) 55.

Обобщение первоначального определения согласовательного класса в принципе может привести к увеличению числа согласовательных классов. С этой точки зрения представляют особый интерес сочетания существительных с так называемыми собирательными числительными двое, трое, четверо и т. д. Как указывает АГ (§ 720), эти числительные употребляются (наряду с обычными два, три, четыре и т. д.) со словами мужского и общего рода, обозначающими лиц, и со словом среднего рода лицо; так, можно сказать два врача и двое врачей, два лица и двое лиц, но нельзя сказать двое волков, двое животных. Если признать это указание строгим грамматическим правилом, то согласовательный класс 2, выделенный по атрибутивной связи (равно как и согласовательный класс 6), должен быть разбит на два согласовательных класса, выделяемых по согласовательной связи — так называемый личный и так называемый неличный 56 (2а — врач, 2б волк, ба — лицо, бб — животное). Трудность здесь, однако. в том, что строгость указанного ограничения в действительности весьма невелика: степень неправильности («неграмматичности»)

существительных (причем второе точнее, чем первое).

56 Ср.: В.В. Виноградов. Указ. соч., стр. 309; R. Jakobson.
The gender pattern of Russian. «Studii și cercetări lingvistice. Omagiu

lui Al. Graur», 1960, № 3, стр. 542.

⁵⁵ Такое словоупотребление, между прочим, отражает наш взгляд, согласно которому определения I и II неравноценны, т. е. должны рассматриваться не как проявления двух разных, но равно допустимых подходов, а как два последовательных приближения к некоторому объективному членению существительных (причем второе точнее, чем первое).

словосочетания двое волков несравненно меньше, чем, например, у словосочетания моя дом. Даже академическая грамматика допускает в качестве «разговорных» такого рода сочетания с названиями детенышей, например двое котят; кроме того, сами предостережения против словосочетаний типа двое волков говорят об их распространенности. Если же признать грамматически допустимыми сочетания числительных двое, трое и т. д. с любыми существительными классов 2 и 6, то вопрос о разделении этих классов, разумеется, отпадает. Таким образом, вопрос о существовании в современном русском языке «личных» и «неличных» согласовательных классов непосредственно зависит от признания грамматически правильными или грамматически неправильными словосочетаний типа двое волков. Не вынося решительного суждения по этому вопросу, мы будем практически рассматривать ниже только систему из шести согласовательных классов.

Других фактов подобного рода в русском языке, по-видимому, нет; таким образом, мы можем считать, что переход от определения I к определению II не изменяет числа и состава согласовательных классов. Однако новое определение позволяет расширить наши знания о согласовательных классах.

Принято считать, что в современном русском языке роды во мн. числе не различаются ⁵⁷. Этой несколько неопределенной формулировке можно придать лишь следующий точный смысл: в любой грамматически правильной русской фразе, содержащей существительное во мн. числе, можно заменить это существительное любым существительным другого рода (поставив его в том же числе и падеже) и полученная фраза будет также грамматически правильной; иначе говоря, например, словоформы домами, стенами и окнами взаимозаменимы без потери грамматической правильности в любой фразе. Эта точка зрения основана, однако, только на данных обычной атрибутивной связи. Учет всех типов согласовательной связи позволяет легко ее опровергнуть. Ср., например, следующие фразы:

Я доволен этими домами, каждый из которых по-своему хорош. Я доволен этими стенами, каждая из которых по-своему хороша. Я доволен этими окнами, каждое из которых по-своему хорошо.

Легко убедиться, что в этих фразах словоформы ∂ ома́ми, стена́ми, о́кнами заменять друг друга нельзя. Разумеется, подобные фразы можно построить не только для T., но и для любого другого падежа; вместо слова ка́ждый можно взять слова оди́н, пе́рвый, лу́чший и т. д.

Аналогичным образом опровергается столь же распространенное представление о том, что противопоставление по одушев-

⁵⁷ Постепенно выходящие из употребления словоформы обе́их, обе́им, обе́ими в данном случае в расчет не принимаются.

ленности—неодушевленности ограничено только В. падежом. Ср., например, такие фразы:

H подошел κ тому дому, который я увидел.

Я подошел к тому мальчику, которого я увидел.

Здесь слова дом и мальчик, различающиеся только по признаку одушевленности, стоят не в В., а в Д. падеже; тем не менее заменить дому на мальчику или наоборот нельзя. Понятно, что подобные фразы можно построить и для других падежей.

Рассмотрим теперь контекст словоформы мальчику в последней из приведенных фраз, т. е. контекст «я подошел к тому . . ., которого я увидел». Попытаемся выяснить, какие словоформы допускает этот контекст. Мысленный эксперимент показывает, что этот контекст допускает все существительные согласовательного класса 2, взятые в форме Д. ед., и только их. Иначе говоря, данный контекст может служить так называемым диагностическим контекстом для существительных согласовательного класса 2, т. е. контекстом, с помощью которого можно по одной словоформе (в данном случае — Д. ед.) определить, относится ли рассматриваемое существительное к согласовательному классу 2. Оказывается, что, опираясь на разные типы согласовательной связи, можно построить диагностические контексты, позволяющие опознать существительное любого из шести согласовательных классов в любой грамматической форме (т. е. в любом числе и падеже). Приведем в качестве примеров диагностические контексты, позволяющие определить класс существительного а) по словоформе И. ед., б) по словоформе Р. мн.

- а) Класс 1. Вот тот . . ., который вы видели. Класс 2. Вот тот . . ., которого вы видели.
 - Класс 3. Эта . . . была из тех, которые вы видели.
 - Класс 4. Эта . . . была из тех, которые вы видели.
 - Класс 5. Это . . . было из тех, которые вы видели.
 - Класс 6. Это . . . было из тех, которых вы видели.
- б) Класс 1. \mathcal{A} видел один из этих . . . Класс 2. \mathcal{A} видел одного из этих . . .
 - Класс 3. Вот одна из тех . . ., которые вы видели.
 - Класс 4. Вот одна из тех . . ., которых вы видели.
 - Класс 5. Вот одно из тех . . ., которые вы видели.
 - Класс 6. Вот одно из тех . . ., которых вы видели.

Можно построить также диагностические контексты для существительных каждого рода, например: «вот мой . . .», «вот моя . . .», «вот мое . . .» (берется И. ед.) 58 , «вот один из этих . . .», «вот одна из этих . . .», «вот одно из этих . . .» (берется Р. мн.). Можно построить, наконец, диагностические контексты для всех «оду-

⁵⁸ Ср. традиционный школьный прием определения рода.

шевленных» и для всех «неодушевленных» существительных, например: «вот те..., которых (соответственно которые) вы видели».

Рассмотренные факты дают дополнительный аргумент в пользу объединения разных чисел в одну лексему (см. § 2.11). Примем временно противо-положную точку зрения, согласно которой разные числа образуют разные лексемы, и рассмотрим вновь вопрос о согласовательных классах. На первый взгляд мы должны получить картину, описанную Н. Н. Дурново, а именно: имеются четыре согласовательных класса лексем ед. числа ($1 - \partial o M$, 2 слои, 3-c тена, коза, 4-c окно, чудовище) и два согласовательных класса лексем мн. числа (5-dома, стены, бкна, 6-c слоны, козы, чудовища). Однако, как только мы примем во внимание факты, указанные выше в настоящем параграфе, становится ясно, что в действительности такие «одночисловые» параграфе, становлеть леско, что в денетвительности такие «одачислювае» лексемы распадутся по крайней мере на 12 согласовательных классов, а именно: $1 - \partial o m$, 2 - c n o m, 3a - c m e n d, 36 - k o s d, 4a - o k m d, 46 - u y - d o u u u e (для проверки достаточно «испытать» эти слова на контекстах групны a); $5a - \partial o m d$, 5b - c m e n d, 5b - c m e n d, 6a - c n o m d, 6b - k o s d, 6b - u y - d o c u u e (для проверки достаточно использовать контексты группы b). Уже сам по себе этот факт служит хорошим аргументом против признания «одночисловых» лексем. Но, кроме того, он показывает следующее: даже если мы объявим, например, «дома» отдельной лексемой, мы будем вынуждены сохранить за этой лексемой синтаксическую характеристику (мужской род), свойственную соответствующей лексеме ед. числа «дом». Иначе говоря, мн. число не свободно от синтаксических свойств соответствующего ед. числа и наоборот -- они образуют пару, характеризующуюся одними и теми же значениями синтаксических признаков «род» и «одушевленность—неодушевленность». Это — важный аргумент в пользу того, чтобы объединить их в одну лексему и приписать эти синтаксические характеристики лексеме в целом.

Грамматическая категория «согласовательный класс» как соединение грамматических категорий рода и одушевленности—неодушевленности

§ 2.17. Принадлежность существительного к определенному согласовательному классу образует синтаксический элемент значения его словоформ. Из § 2.16 ясно, что один из шести таких элементов присутствует в любой словоформе рассматриваемой совокупности существительных (независимо от того, к какому числу и падежу относится эта словоформа). Иначе говоря, эти синтаксические элементы являются обязательными и, следовательно, грамматическими. Они не сопряжены ни с какими другими грамматическими элементами. В самом деле, ни номинативные значения «одушевленность» и «неодушевленность», ни номинативные значения пола не являются грамматическими (первые не удовлетворяют требованию регулярности, вторые — ни требованию регулярности, ни требованию обязательности, ср. § 1.5).

Таким образом, однородный ряд синтаксических элементов: «согласовательный класс 1», «согласовательный класс 2» и т. д. — сам по себе образует грамматическую категорию «согласовательный класс» (граммемами которой являются эти синтаксические элементы). В соответствии с определением, данным в § 1.9, эта

частная грамматическая категория существительных является классифицирующей.

Как мы видели выше, синтаксический элемент, отражающий необходимость согласовывать подчиненное слово-атрибут, содержится также в граммемах числа и падежа. Однако у этих категорий данный синтаксический элемент выступает лишь как дополнение к некоторому другому элементу (номинативному или тоже синтаксическому). В грамматической категории согласовательного класса этот элемент сам по себе образует граммему. Таким образом, существование числа (у существительных) и падежа как грамматических категорий в принципе не зависит от согласования: эти грамматические категории сохранились бы и в случае исчезновения правил согласования. Напротив, грамматическая категория согласовательного класса в подобном случае сразу же исчезла бы: она не имеет никакой иной природы, кроме отражения правил согласования.

Список граммем грамматической категории «согласовательный класс» (т. е. список согласовательных классов) можно представить не только в виде единого ряда, но и в виде системы, построенной по двум или нескольким различительным признакам. Соответственно каждый согласовательный класс получит двучленное или многочленное обозначение. Если при этом окажется, что для каждого различительного признака найдется синтаксическая задача, для которой требуется только он один (а остальные признаки безразличны), такие признаки могут быть объявлены самостоятельными классифицирующими грамматическими категориями. Иначе говоря, мы можем представить классифицирующую грамматическую категорию как совокупность двух или нескольких таких категорий, «накладывающихся» друг на друга. Понятно, что такое разложение, вообще говоря, может быть произведено по-разному, в зависимости от выбора различительных признаков.

ков.
Очевидно, что для грамматической категории «согласовательный класс» наиболее естественным является то разложение, которое указано в § 2.15. В самом деле, противопоставление «синтаксической одушевленности» (согласовательные классы 2, 4; 6) и «синтаксической неодушевленности» (согласовательные классы 1, 3, 5) обладает заметной самостоятельностью. Прежде всего оно единообразно выражается: В. мн. совпадает (как в самой парадигме существительного, так и в наборе форм подчиненного слова-атрибута) с Р. мн. у «одушевленных» классов и с И. мн. у «неодушевленных» классов (в согласовательных классах 2 и 1, кроме того, В. ед. подчиненного слова совпадает соответственно с Р. ед. или И. ед.). При этом существенно, что при атрибутивной связи в В. мн. имеется только это противопоставление, а противопоставление родов нейтрализовано. В то же время данное противопоставление очевидным образом соотнесено

с семантическим противопоставлением «одушевленного» и «неодушевленного».

Второе противопоставление (а именно, противопоставление родов), вообще говоря, можно рассматривать просто как остаток после вычленения первого (поскольку оно выражено менее единообразно и соотнесено с семантическим различием лишь в части случаев). Отметим все же, что во многих формах, например в И. ед., представлено (при атрибутивной связи) только противопоставление родов, тогда как противопоставление по одушевленности—неодушевленности нейтрализовано.

Таким образом, противопоставление согласовательных классов существительных допустимо представлять в виде двух самостоятельных классифицирующих грамматических категорий: одушевленности—неодушевленности и рода. Из сказанного ясно, однако, что в отличие от выявления согласовательных классов, отражающих некоторое объективное членение русских существительных, признание самостоятельных категорий рода и одушевленности не вытекает с необходимостью из фактов, а является лишь одним из способов описания выявленных согласовательных классов.

Существование 7-го согласовательного класса

§ 2.18. Рассмотрим теперь singularia и pluralia tantum, которые временно были оставлены в стороне. К каким согласовательным классам они относятся? Для singularia tantum ответ на этот вопрос прост: все они распределяются по шести согласовательным классам, выделенным ранее. В самом деле, любое из них допускается каким-нибудь из диагностических контекстов, приведенных в § 2.16. Заметим, что почти все они относятся к «неодушевленным» классам, например хворост, лай — к классу 1, медь, возня — к классу 3, золото, мытьё — к классу 5.

С pluralia tantum дело обстоит сложнее. Как известно, в грамматиках, отражающих язык после реформы орфографии 1918 г., pluralia tantum всегда признаются словами, не имеющими определенного рода. Обоснование такого решения сводится к следующему: род существительного определяется по форме согласованного с ним слова; во множественном числе согласуемые слова рода не различают; pluralia tantum имеют только мн. число, следовательно, их род определить нельзя. Более точно эту точку зрения можно сформулировать так: любое слово из числа pluralia tantum можно отнести к любому из трех родов и это не приведет ни к каким ошибкам; поскольку, однако, нет оснований для предпочтения одного рода другим, мы не относим эти слова ни к какому определенному роду.

Разумеется, эта точка зрения целиком основана на положении о том, что pluralia tantum не имеют единственного числа. Оказы-

вается, однако, что она неудовлетворительна даже при этой исходной посылке. Как показано в § 2.16, род существительного можно определить не только по словоформам единственного числа, но и по любой словоформе множественного числа; для этого достаточно взять диагностические контексты типа «вот один (соответственно одна, одно) из этих . . .». Если изложенная точка зрения верна, то следует ожидать, что, например, слово сани, будучи взято в форме родительного падежа, будет допускаться диагностическим контекстом любого из трех родов. Проверка показывает, однако, что в действительности словоформа саней не допускается ни одним из этих контекстов. (Чтобы получить грамматически правильную фразу с аналогичным смыслом. нужно сказать: вот одни из этих саней.) Таким образом, даже при традиционной точке зрения на устройство парадигмы слов типа сани оказывается невозможно отнести эти слова ни к одному из трех родов (и, следовательно, ни к одному из шести согласовательных классов).

Выше было показано, однако, что более правомерна иная точка зрения, согласно которой слова типа сани имеют полную парадигму, включающую не только множественное, но и единственное число. При этой точке зрения непринадлежность слов типа сани ни к одному из «обычных» согласовательных классов оказывается непосредственно очевидной, поскольку этим словам соответствует набор сегментов слов-атрибутов, отличный от всех «обычных» наборов; ср., например:

 $\rm H.~$ ед. $\rm ~$ новый дом $\rm ~$ новая стена $\rm ~$ новые окно $\rm ~$ новые сани $\rm H.~$ мн. $\rm ~$ новые дома $\rm ~$ новые стены $\rm ~$ новые окна $\rm ~$ новые сани

Как видно из приведенных выше примеров обычной атрибутивной связи, особенность согласования со словами типа сани состоит в том, что при разных числах существительного выступают одни и те же сегменты слов-атрибутов. Эта особенность распространяется и на другие типы согласовательной связи, ср.: ворота были открыты; эти часы считаются очень ценными; ножницы, за которыми я пришёл; лучшие из этих часов и т. д. В одном случае, однако, а именно при соединении слов типа сани с числительными, правила согласования не выводятся из этой общей особенности. Ниже указан способ соединения слов типа сани с теми числительными, у которых выбор сегмента зависит от согласовательного класса связанного с ними существительного.

Числительное один подчиняется правилам обычной атрибутивной связи: одни сутки, ср. один дом, одно окно и т. д.

Числительные 2—4. И. падеж: деое, трое, четверо суток. Слова типа сани являются единственной группой слов, для которых возможны только эти словоформы. Наряду с обычными два, три, четыре эти словоформы могут выступать также при существительных классов 2 и 6, например: два врача и двое врачей (см. также выше, § 2.16). В прочих случаях выступают только

словоформы два, две, три, четыре. В косвенных падежах 59 различие между согласовательными классами почти полностью снимается: двумя сутками, домами, врачами, неделями и т. д. (при классах 2 и 6 возможны также словоформы типа двойми, например, двоими врачами; при словах типа сани эти словоформы теоретически также допустимы, но неупотребительны).

Числительные 5—10. В И. падеже слова типа сани вместе со словами классов 2 и 6 отличаются от остальных тем, что наряду с обычными сочетаниями типа пять суток (ср. пять домов, врачей, недель и т. д.) здесь возможны также сочетания типа пятеро суток (ср. пятеро врачей). В косвенных падежах действуют те же правила, что для числительных 2—4: пятью сутками, домами, врачами, неделями и т. д. (допустимо пятерыми врачами; пятерыми сутками неупотребительно).

Числительное полтора́. Словоформы И. падежа для существительных типа са́ни в литературном языке нет; в просторечии, однако, эта пустая клетка может заполняться словоформой по́лторо 60 (например, по́лторо суток), которая явно построена по пропорции четы́ре: че́тверо=полтора́: x. В косвенных падежах выступает единая для всех классов словоформа: полутора

сутками, днями, неделями, вёдрами и т. д.

Числительное оба. Словоформы И. падежа для существительных типа сани в литературном языке нет; в просторечии встречается словоформа обой. В косвенных падежах с этими словами употребляются те же словоформы, что со словами мужского и среднего родов (например, обоими ножницами, санями, воротами, ср. обоими домами, окнами), в отличие от слов женского рода (обеими руками). Характерно, что среди слов типа сани в этом отношении не обнаруживается никаких различий между словами с морфологическими признаками мужского и среднего родов (часы, ворота) и словами с морфологическими признаками женского рода (ножницы, брюки). Следует подчеркнуть, однако, что в разловорном языке словоформы обейх, обейми, обейми исчезают и, таким образом, в этом пункте различие между согласовательными классами вообще снимается.

Рассмотрев все основные типы согласовательной связи, мы убеждаемся, во-первых, в том, что слова типа *са́ни* не принадлежат ни к одному из шести выделенных ранее согласовательных классов, во-вторых, в том, что внутри самой этой группы не обнаруживается никаких различий в правилах согласования, т. е. что все они должны быть отнесены к одному и тому же согласовательному классу. Иначе говоря, все слова типа *са́ни* принадлежат к особому, седьмому согласовательному классу.

Что касается слов типа черни́ла, то они, как показано в § 2.12, представляют собой singularia tantum среди pluralia tantum. Очевидно, что они попадают в тот же согласовательный класс, что и слова типа са́ни (т. е. в седьмой) — подобно тому, как хво́рост попадает в тот же согласовательный класс, что дом; возня́ — в тот же, что стена́; зо́лото — в тот же, что болото.

Слова с дефектной парадигмой типа $\partial esváma$ (которые мы не относим к числу pluralia tantum, ср. § 2.12) принадлежат к «обычным» согласовательным классам, например: $\partial esváma$ — согласовательный класс 4 (ср. $o\partial$ на из

 $^{^{59}}$ Здесь и ниже, где речь идет о косвенных падежах, имеется в виду: кроме винительного. В. падеж совпадает: при существительных классов 1, 3, 5 и при существительных типа $c\acute{a}nu$ с M., при существительных классов 2, 4, 6 — с M. падежом.

 $^{^{60}}$ В Уш. эта словоформа записана как *по́лтора* (с пометой «с таким ударением!»); ср. также АГ, § 622.

этих десчат), ребята — согласовательный класс 2 (ср. один из этих ребят) и т. н.

Особый случай составляют слова белые и чёрные (как названия сторон, например в шахматах). В отличие от слов типа девчата, они ведут себя как pluralia tantum: имея в виду указаннос значение, нельзя сказать один из белых или одна из белых, но можно (хотя и с некоторой натяжкой) сказать одни из белых, каждые из белых. Однако от остальных pluralia tantum эти слова отличаются тем, что В. падеж обычно совпадает здесь (как в самой парадигме существительного, так и в наборе форм подчиненного слова-атрибута) с Р., а не с И.; ср., например: он выпудил белых сдаться. Мы имеем здесь дело, таким образом, с зачатками 8-го согласовательного класса. Разумеется, эти факты посят слишком изолированный характер; к тому же они не вполне четки (ср. фразу бери себе белые, а в возьму чёрные, где В.—И.). Поэтому в дальнейшем мы пикак не будем учитывать эти два слова (несмотря на заманчивую симметричность в строении системы согласовательных классов, которую дал бы согласовательный класс 8).

Место 7-го согласовательного класса среди остальных

§ 2.19. Если устранить все «скрещенные» согласовательные классы с помощью «расщепления» соответствующих слов на омочимы (см. § 2.15), отбросить слова белые и чёрные (см. § 2.18) и принять некоторое дополнительное соглашение относительно морфемы пол (половина) 61, то окажется, что выявленные выше семь согласовательных классов охватывают все русские существительные; иначе говоря, они образуют действительную классификацию существительных, в отличие от традиционной системы родов.

Внутренние отношения между первыми шестью классами выявлены выше. Каково же отношение 7-го согласовательного класса к первым шести? Легко обнаружить, что как по значению, так и по внешним особенностям (совпадение В. падежа с И. в наборе форм подчиненного слова-атрибута, а также в самой парадигме существительного) 7-й класс объединяется с «неодушевленными» классами (1, 3, 5). Что же касается деления классов по родам, то здесь 7-й класс не обнаруживает большей близости ни к одному из трех родов. От всех трех родов сразу он отличается омонимией словоформ разных чисел. Таким образом, отно-

⁶¹ Это соглашение, из которого мы исходим также и в собственно морфологическом описании, состоит в следующем: вопреки написанию единицы с начальной морфемой пол типа полметра, полчаса, полведра, полверсты должны рассматриваться не как единые словоформы, а как словосочетания, аналогичные, например, словосочетаниям два часа, три ведра и т. д. (а такие словоформы, как получаса, получедром, полуверсты и т. д., должны считаться принадлежащими лексемам получас, получедром, полуверста). В академической грамматике принято другое решение: в соответствии с написанием, полчаса, полведра и т. д. считаются едиными словоформами; признаются парадигмы следующего вида: И. В. ед. полчаса, Р. ед. получаса, Д. ед. получасу и т. д. Из этого решения с необходимостью вытекает признание еще трех согласовательных классов, которым соответствуют следующие наборы форм согласуемого слова: 1) эти полчаса, этого получаса, . . ., один из получасоє; 2) эти полведра, этого получесфер, 3) эти полверсты, этой получесры,

шения между семью согласовательными классами можно представить в виде системы противопоставлений по трем признакам:

Одушевленност неодушевленно		Мужской	Женский	Средний
Неодушев- лепность	ед. и мн. ч. различаются *	класс 1 (дом)	класс 3 (cmená)	класс 5 (окно́)
	ед. и мп. ч. омонимичны *		класс 7 (са́ни)	
Одушевлен- ность	ед. и ми. ч. различаются *	класс 2 (врач)	класс 4 (коза́)	класс 6 (чудовище)
	ед. и ми. ч. омонимичны *		**	

^{*} Имеется в виду: в наборе форм подчиненного слова-атрибута, а также (по крайней мере, в большинстве случаев) в самой нарадигме существительного.

Характерной чертой этой системы является то, что омонимия чисел нейтрализует признак рода. Эта черта является специфической особенностью современного русского языка, отличающей его от многих других языков, имеющих грамматический -род. Так, например, в латыни, французском, испанском, сербскохорватском, чешском омонимия чисел не исключает различия родов (ср., например, франц. grands ciseaux и grandes jumelles). Разумеется, в таких языках признаки «род» и «совпадение или несовпадение словоформ разных чисел подчиненного слова-атрибута» должны строго разделяться. Но для русского языка построенная таким образом система оказывается весьма неэкономной. Гораздо более «компактную» систему дает объединение этих двух признаков в единый признак, принимающий четыре значения (за ним естественно сохранить название «род»). Система согласовательных классов получает в этом случае следующий вид:

Род Оду- шевленность— неолушевленность	Мужской	Женский	Средний	i 4-ii
Неодушевленность	класс 1 (дом)	класс З (стена́)	класс 5 (окно́)	класс 7 (са́ни)
Одушевленность	класс 2 (врач)	класс 4 (коза́)	класс 6 (чудо́вище)	

^{**} Относительно слов белые и чёрные см. § 2.18.

Таким образом, для экономного представления системы согласовательных классов следует признать существование в современном русском языке не трех, а четырех родов. Мы предлагаем назвать 4-й род русских существительных «парным». (Разумеется, далеко не всякое слово парного рода содержит в своем значении элемент парности, но в этом отношении термин «парный» вполне сходен с терминами «мужской» и «женский», которые тоже опираются на признак, характерный только для наиболее важной группы слов соответствующего рода.)

Итак, существительные современного русского языка объективно распадаются на семь согласовательных классов; внутренние отношения между этими классами удобнее всего представить в виде противопоставления четырех родов, на которое накладывается противопоставление по одушевленности—неодушевленности.

В последующем описании могут быть использованы оба способа изображения системы согласовательных классов. Иначе говоря, мы оставляем за собой право рассматривать грамматическую категорию «согласовательный класс» в зависимости от практического удобства либо как единую категорию, либо как результат объединения двух самостоятельных грамматических категорий — категории рода (включающей противопоставление мужского, женского, среднего и парного родов) и одушевленности—неодушевленности.

Вопрос о согласовательных классах у местоимений-существительных

§ 2.20. Понятие согласовательного класса, предложенное выше для существительных, можно применить также к местоимениям-существительным: достаточно, например, заменить в определении II (§ 2.16) слово «существительное» на «местоимениесуществительное». При этом следует учитывать, что у местоимений-существительных грамматическая форма включает только падеж (поскольку словоизменительной грамматической категории числа здесь нет).

Правда, при практическом применении этого определения мы сталкиваемся с некоторыми трудностями. Во-первых, местоимения-существительные обычно лишь с трудом допускают определения (особенно редко встречаются необособленные препозитивные определения); поэтому не всегда легко установить, какой сегмент слова-атрибута требует та или иная словоформа местоимения-существительного. Во-вторых, многие местоимения-существительные (например, себя, некто, нечего) имеют дефектную парадигму. В-третьих, большинство местоимений-существительных допускает одновременно несколько типов согласования (ср. я пришел, я пришла, я пришло и т. п.), т. е. выделяющиеся здесь

согласовательные классы носят преимущественно «скрещенный» характер (см. § 2. 15). Все же, несмотря на эти трудности, достаточно ясно устанавливается следующая общая картина. Для местоимений-существительных в принципе возможны 14 «нескрешенных» согласовательных классов. Каждый из них сходен в отношении правил согласования с совокупностью словоформ одного числа существительных одного из семи согласовательных классов. Например, согласовательный класс, представленный словом ничто, характеризуется такими же правилами согласования, как словоформы ед. числа существительных согласовательного класса 5 (окно, болото и т. д.). Эти потенциальные согласовательные классы можно условно обозначить, таким образом. как «1 ед.», «1 мн.», «2 ед.», 2 мн.» и т. д. до «7 мн.». Однако лишь немногие из этих 14 классов представлены «в чистом виде» (как, например, класс «5 ед.», куда входит, в частности, слово ничто): большинство местоимений-существительных относится к «скрешенным» согласовательным классам, совмещающим двух или более из 14 потенциальных классов. Так, например. слово *он* относится к «скрещенному» согласовательному классу «1 ед. +2 ед.» (ср. вижу его весь и вижу его всего); слова я и ты — «2 ед. +4 ед. +6 ед.»; слово он \dot{u} — «7 ед. +1—7 мн.». Наконец, слово себя относится к «скрещенному» согласовательному классу, совмещающему свойства всех 14 потенциальных классов. Все эти «скрешенные» согласовательные классы трактуются так же. как у существительных: в морфологическом описании соответствующие слова (например, он, я, ты, они, себя) считаются едиными лексемами, но в синтаксических операциях каждое из них может при необходимости рассматриваться как совокупность нескольких омонимов.

Таким образом, имеется классифицирующая частная грамматическая категория «согласовательный класс у местоименийсуществительных». Как и в случае с существительными (§ 2. 17), эту грамматическую категорию можно представить в виде объединения нескольких классифицирующих грамматических категорий. Способ «расщепления» здесь достаточно очевиден — такими грамматическими категориями являются: а) род; б) одушевленность—неодушевленность; в) число (синтаксическое). Например, слово ничто может быть охарактеризовано как слово среднего рода, неодушевленное, единственного синтаксического числа.

Если принять указанное «расщепление» грамматической категории согласовательного класса (что, вообще говоря, необязательно, ср. § 2. 17), то тем самым решается поставленный в § 2. 13 вопрос о грамматической категории числа у местоимений-существительных. Такая грамматическая категория есть, но, в отличие от числа у существительных, она: 1) носит чисто синтаксический характер, т. е. ее граммемы состоят только из синтаксических элементов — так же, как, например, граммемы рода;

2) является классифицирующей. Что касается таких слов, как себя или кто, которые допускают как единственное, так и множественное синтаксическое число (в соответствии с описываемой ситуацией, ср. самого себя и самих себя, кто такой и кто такие), то положение здесь вполне аналогично двойственности рода у слов типа сирота (см. § 2. 15).

ГРАММАТИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ СЛОВ-АТРИБУТОВ

Грамматические категории падежа, числа и согласовательного класса

§ 2.21. При грамматическом анализе слов-атрибутов прежде всего необходимо учитывать, что признание у таких слов большего или меньшего числа грамматических категорий, участвующих в согласовании, не вытекает однозначно из фактов, а отражает определенные принципы описания. Рассматривая этот вопрос, ограничимся вначале наиболее типичным частным случаем соотношения между предметными словами и словами-атрибутами, а именно, соотношением между существительными и прилагательными.

У любого русского прилагательного имеется не более 13 разпых сегментов, способных выступать в атрибутивной функции,
например: hóe-ый, -aa, -oe, -ozo, $-o\ddot{u}$, -omy, -yio, -imm, -oio, -om, -imm, -iimm. Поэтому вполне допустимо следующее описание. Существует всего одна грамматическая категория прилагательных,
участвующая в согласовании. Она принимает 13 значений, т. е.
прилагательные имеют в атрибутивной функции всего 13 грамматических форм 62 . Правила выбора формы при атрибутивной
связи задаются в виде таблицы, где каждому из возможных грамматических значений существительного сопоставлен номер формы
прилагательного, например: В. ед. муж. одуш. — N 4 (-ozo).
Такое описание дает максимально простую парадигматическую
схему прилагательного, но в то же время более сложные правила
построения фразы (в число которых входит правило о форме
подчиненного прилагательного).

Общепринятым является другое описание, а именно: для каждой частной грамматической категории существительных, по которой происходит согласование (в смысле § 2.14), признается существование одноименной частной грамматической категории прилагательных. Соответственно, 13 сегментов разносятся по значительно большему числу клеток, т. е. признается

 $^{^{62}}$ То, что форм будет всего 13, вообще говоря, не вытекает из сказанного выше, поскольку могло бы найтись прилагательное, у которого одному и тому же сегменту слова $n\delta c \omega \ddot{u}$ соответствует два или несколько разных сегментов. Однако в действительности таких прилагательных в русском языке нет.

много словоформ-омонимов. Парадигматическая схема прилагательных усложняется, но зато достигается максимально простое правило выбора формы при атрибутивной связи: «грамматическое значение прилагательного повторяет грамматическое значение подчиняющего существительного» (откуда и сам термин «согласование») ⁶³. Именно так решается этот вопрос и в настоящей книге.

В русском языке имеется согласование (в смысле § 2, 14) по следующим частным грамматическим категориям существительных: падеж, число, согласовательный класс. Для падежа и числа это показано уже в § 2.14; для согласовательного класса это ясно из § 2. 15: ср., например, этот дом и эта стена 64. При этом, если согласовательный класс представлен как две самостоятельные грамматические категории (род и одушевленностьнеодушевленность, см. § 2.17), то имеется согласование по кажлой из этих категорий. В самом деле, наличие согласования по роду видно из приведенного выше примера: наличие согласования по одушевленности-неодушевленности устанавливается из сравнения, например, таких фраз, как вижу высокий дом и вижу высокого юноши 65. В соответствии с описанным выше принципом. прилагательным приписываются одноименные частные грамматические категории: падеж, число, согласовательный класс. При этом, как и у существительных, согласовательный класс при необходимости может быть представлен в виде двух грамматических категорий: рода и одушевленности-неодушевленности. Все эти частные грамматические категории прилагательных являются словоизменительными. Каждая граммема любой из этих категорий представляет собой синтаксический элемент значения (по своей функции этот элемент сходен с «подчиненными» падежами существительных, ср. § 2.2). Граммемный состав каждой из этих категорий в точности копируется с соответствующих частных грамматических категорий существительных. Таким об-

прилагательного различны и не могут заменяться один другим.

⁶³ Как указал (устно) И. А. Мельчук, выбор пменно такого решения в значительной мере определен также тем, что при субстантивации грамматические характеристики, приписываемые прилагательному в соответствии с этим решением, автоматически превращаются в одноименцые характеристики существительного.

⁶⁴ Как легко убедиться, согласование по грамматической категории «согласовательный класс» — это то же, что внесловоизменительное согласование (тогда как словоизменительное согласование складывается из согласования по падежу и числу). Внешняя тавтологичность выражения «согласование по согласовательному классу» лишь подчеркивает тот факт, что грамматическая категория согласовательного класса не имеет никакой другой природы, кроме отражения правил согласования.
⁶⁵ Из сравнения этих фраз, между прочим, видно, что традиционная фор-

⁶⁵ Из сравнения этих фраз, между прочим, видно, что традиционная формула «прилагательное согласуется с существительным в роде, числе и падеже» недостаточна для объяснения всех случаев согласования: в приведенных фразах род, число и падеж прилагательного одинаковы, однако сегменты

разом, например, словоформа высокий, выступающая во фразе вижу высокий дом, содержит, в частности, следующие граммемы: В. падеж, ед. число, согласоват. класс 1 (= муж. род и неодушев-ленность); словоформа высокого (во фразе вижу высокого юношу) — В. падеж, ед. число, согласоват. класс 2 (= муж. род и одушев-ленность); словоформа густом (в словосочетании в густом лесу́) — Π_2 падеж, ед. число, согласоват. класс 1; словоформа настольные (во фразе в доме всего одни настольные часы) — И. падеж, ед. число, согласоват. класс 7.

Очевидно, что такое копирование грамматических характеристик подчиняющего существительного является обязательным условием для достижения указанного выше «идеального» правила о выборе формы подчиненного прилагательного. Даже частичное отклонение от такого копирования (например, признание только одного предложного падежа в формах прилагательных или отнесение словоформы настольные в данном выше примере ко мн. числу) привело бы к значительному усложнению этого правила и тем самым практически обесценило бы принятую схему описания.

Интересно отметить, что в некоторых случаях такой способ приписывания грамматических значений (вызванный, как уже показано, определенными формальными требованиями) оказывается оправданным также с содержательной точки зрения. В самом деле, он позволяет объяснить наличие словоформ с внешними признаками мн. числа у тех слов, собственно номинативное значение которых исключает возможность их присоединения к словоформе существительного, содержащей номинативный элемент «множественность». Таково слово оди́н в его основном (количественном) значении 66 и слово ка́ждый. Например, нельзя сказать одни столы (стены, окна), имея в виду количественное значение слова $o\partial \acute{u}h$ 67; нельзя также сказать каждые столы (стены, окна). Однако вполне правильны словосочетания: одни сани, одни сутки (в количественном значении); каждые сани, каждые сутки. Как легко видеть, словоформы одни и каждые возможны только в тех случаях, где по предлагаемому решению они должны получить граммему ед. числа. Таким образом только при этом решении становится формально правильным то интуитивно очевидное положение, что слова $\partial \hat{u}$ н и $\kappa \hat{a} \times \partial \hat{u}$ й не имеют словоформ мн. числа.

Замечание. Словоформы слова каждый, имеющие внешние признаки ми. числа, выступают также в сочетаниях типа каждые пять минут, каждые две недели, каждые три часа, каждые трое суток, а также каждые

⁰⁶ Ср.: Р. И. Аванесов п В. Н. Сидоров. Указ. соч., стр. 90. 67 Другие значения слова один вполне допускают присоединение его к существительному во мн. числе, ср.: я знаю одного человека, который... и я знаю одних людей, которые...; один стул стоит, другой лежит и одни стулья стоят, другие лежат; остался один мусор и остались одни окурки и т. д.

полчаса́, каждые полкилометра и т. п. Отсюда, по-видимому, следует заключить, что словосочетания типа пать минут, три часа́ (а также типа полчаса́, ср. сноску 61) синтаксически эквивалентны ед. числу существительных 7-го согласовательного класса. Заметим, что и с семантической точки эрения пать минут, две недели и т. п. — это искоторые едииства (ср. сапоги́, ру́ки, глаза́ и т. п., § 2.12); особенно ясно это выступает в сочетаниях с пол: например, словосочетание полчаса́ означает то же, что редко употребляющаяся словоформа ед. числа получа́с (ср. мн. число получаси́).

Особый вопрос составляют «скрещенные» согласовательные классы. Представляется очевидным, что, даже если у существительных такие согласовательные классы признаются, вводить соответствующие клетки в парадигмы прилагательных (т. е. вводить, например, особую клетку для пары словоформ этот и эта, наряду с клетками для этот и для это бессмысленно. Вместо этого при построении фразы существительному «скрещенного» согласовательного класса, например сирота, ставятся в соответствие одновременно два ряда клеток в парадигмах прилагательных, а именно клетки согласовательного класса 2 и согласовательного класса 4. В самом деле, в словосочетаниях сирота и эта сирота двойственность согласования совершенно иная, чем, например, в этой вещью и этою вещью. Она объясняется здесь не наличием словоформ-вариантов у самого прилагательного (как в случае $\acute{s}mo\breve{u}-\acute{s}mo\varpi$), а так называемым семантисогласованием, т. е. выбором нужной подчиненного прилагательного в прямой зависимости от значения подчиняющего существительного в конкретном тексте (ср. § 2.15). Таким образом, в той схеме описания, при которой признаются «скрещенные» согласовательные классы существительных, основное правило согласования, сформулированное выше, должно быть дополнено правилом о том, что при существительном «скрещенного» согласовательного класса осуществляется, кроме того, «семантическое согласование». Что же касается парадигматической схемы прилагательных, то здесь «скрещенные» согласовательные классы самостоятельного отражения не получают.

Точно так же очевидно, что нет необходимости как-либо изменять парадигматическую схему прилагательных для отражения согласовательных классов местоимений-существительных. Вместо этого в парадигмах прилагательных каждому местоимению-существительному ставится в соответствие половина клеток определенного согласовательного класса. Например, слову ничто в парадигмах прилагательных соответствуют клетки ед. числа согласоват. класса 5. Разумеется, «скрещенные» согласовательные классы местоимений-существительных трактуются так же, как в случае с существительными. Например, слову себя в парадигмах прилагательных соответствуют клетки обоих чисел и всех согласовательных классов; выбор нужной клетки осуществляется на основе «семантического согласования». Таким образом, переход от существительных ко всей совокупности предметных слов ни-

как не отражается на парадигматической схеме прилагательных.

Обратимся теперь к словам-атрибутам, временно исключенным из рассмотрения, а именно, к числительным. (Отметим, что сюда попадает также несколько слов, которые в традиционных классификациях не рассматриваются как числительные; относительно порядковых числительных см. § 2.1.) Различаются две основные группы числительных.

Числительные первой группы связываются с подчиняющим существительным обычной атрибутивной связью. Они отличаются от прилагательных тем, что одни из них могут соединяться только с существительными в ед. числе, другие — только с существительными во мн. числе. Таким образом, в их парадигмах нет противопоставления по числу (ед. или мн. синтаксическое число, характеризующее все словоформы такого слова-атрибута, выступает здесь, следовательно, как граммема классифицирующей грамматической категории). К этой группе принадлежат следующие слова-атрибуты: а) $\partial d \hat{u} h$ (в количественном значении), $\kappa \hat{a} \varkappa - \partial b \hat{u}$; они соединяются только с ед. числом существительных (см. об этом выше); б) многие, немногие, все (в значении 'каждый', например: все люди, все точки), некоторые (в значении 'не все', 'часть', например: некоторые люди думают, некоторые деревья засохли); они соединяются только с мн. числом существительных 68 .

Числительные второй группы связываются с существительным более сложным образом: 1) если сочетание существительного с числительным выступает в функции И. падежа, члены этого сочетания связаны особой синтаксической связью (допускающей различные истолкования, ср. § 2.8), например: два дома, пять домов; такая же связь выступает в В. падеже, если существительное неодушевленное, а также в Д. падеже после предлога по с распределительным значением (по пяти рублей); 2) в прочих случаях синтаксическая связь между существительным и числительным может быть приравнена к обычной атрибутивной, например: двух домов, пятью домами. Однако, в соответствии с традицией, мы исходим далее из того, что эти синтаксические разли-

⁶⁸ От последних двух слов следует отличать обычные прилагательные весь и некоторый. Прилагательное весь имеет значение в полном объеме (протяжении, поверхности и т. п.)', например: весь день, всю дорогу, весь народ, всё молоко, все сливки. Как видно из этих примеров, оно сочетается обычно с ед. числом существительных; однако это необязательно, ср.: у них все руки исцарапаны (т. е. 'исцарапана вся поверхность рук'; заметим, что эта фраза допускает также и другое, правда, менее естественное понимание: 'исцарапана (неизвестно, в какой степени) каждая из имеющихся у них рук'; в последнем случае мы имеем дело с числительным все). Можно сказать, таким образом, что числительное все имеет дискретное, а прилагательное весь—недискретное значение. Прилагательное некоторый имеет значение 'какой-то, точно не определенный'; в научном тексте оно часто играет роль неопределенного артикля; ср.: в некотором царстве, некоторая часть, пусть даны некоторые точки А и В.

чия между именительным и косвенными падежами числительных не должны отражаться на строении их парадигм. Иначе говоря, предполагается, что, например, словоформа *пятью* отличается по своему грамматическому значению от словоформы *пять* не более, чем э́тими от э́ти.

Числительные второй группы (так же, как и первой) не имеют противопоставления по числу внутри парадигмы (и, следовательно, не имеют словоизменительной грамматической категории числа). Для строения парадигмы числительного существенно, может ли оно участвовать во внесловоизменительном согласовании, т. е. имеется ли у него хотя бы в одном падеже два или более разных сегмента, соотнесенных с разными согласовательными классами существительных. По этому признаку рассматриваемые числительные делятся на две подгруппы.

Числительные первой подгруппы так или иначе отражают противопоставление согласовательных классов существительных. Таковы, например, числительные: $\delta 6a$ (ср. $\delta 6a$) (ср.

У числительных второй подгруппы имеется ровно один сегмент для каждого падежа. Таковы, например, числительные одиннадиать, двадиать, сорок, сто, пятьсот. Поскольку признавать для таких слов омонимию всех согласовательных классов во всех падежах бессмысленно, они рассматриваются как имеющие только одну словоизменительную грамматическую категорию — падеж. Таким образом, их парадигматическая схема такая же, как у место-имений-существительных.

Некоторые трудности возникают в связи с сегментами так называемого собирательного типа ($\partial \epsilon \delta e$, $\partial \epsilon \delta o u x$, $n \dot{x} mepo$, $n s mep \dot{x} x$ и т. д.). Очевидно, что, например, сегмент $\partial \epsilon \delta e$ в словосочетании $\partial \epsilon o e$ саней должен рассматриваться как сегмент лексемы $\partial \epsilon a$. Не следует ли и во всех остальных случаях рассматривать сегменты собирательного типа как принадлежащие соответствующим количественным числительным? По-видимому, такое решение было бы поспешным, поскольку в ряде случаев противопоставление типа $\partial \epsilon a - \partial \epsilon \delta e$ отражает не только различие согласовательных классов; ср. mpoe еышли из лесу (нельзя сказать mpu лежат на столе), нас $\partial \epsilon o e$ (это может быть сказано и о двух женщинах) и т. п. Таким образом, следует признать существование самостоятельных лексем $\partial \epsilon a$ и $\partial \epsilon \delta e$, n s m b и $n \delta m e p o$ и т. д. Отдельный вопрос состоит в том, как распределить между этими лексемами сегменты собирательного типа. Чтобы облегчить собственно морфологическое описание, этот вопрос решается в настоящей работе несколько упрощенно: всякий сегмент собирательного типа считается принадлежащим соответствующему собирательному числительному; однако в тех словосочетаниях, которые нельзя заменить словосочетанием с участием сегмента

количественного типа (∂ea , ∂eyx и т. д.), сегмент собирательного типа считается принадлежащим, кроме того, также к соответствующему количественному числительному (практически таковы только сегменты ∂eoe , mpóe, $u\acute{e}mepo$ в словосочетаниях типа ∂eoe cane'u). В результате получаются, в частности, такие лексемы: ∂ea (сегменты ∂ea , ∂ee , ∂eyx , ∂eym , ∂eoe , причем последний — только для И. и В. падежей согласовательного класса 7); ∂eoe (сегменты ∂eoe , $\partial eoûx$, $\partial eoûx$, $\partial eoûm$); name (сегменты name, nam'u, name'o); n'amepo (сегменты n'amepo, namepo'u, namepo

Числительные столько, сколько, несколько допускают колебация в В. падеже при одушевленных существительных: можно сказать вижу нескольких студентов и вижу несколько студентов. Соответственно у каждого из них различаются два варианта нарадигмы, один из которых имеет противопоставление согласовательных классов (В. неод. несколько, В. одуш. несколь-

ких), а другой не имеет (В. падеж всегда песколько).

Грамматическая категория атрибутивности—неатрибутивности

§ 2.22. Грамматической категорией атрибутивности—неатрибутивности мы будем ниже называть грамматическую категорию (не имеющую в русской лингвистической традиции удобного названия), которая внешне выражается в противопоставлении так называемых полных и кратких форм прилагательных. например точный и точен, узкая и узка, суровые и суровы (под формами в этих традиционных названиях фактически понимаются словоформы). Предложенное название отражает способность полных (атрибутивных) словоформ выступать в атрибутивной связи с существительными (например, точный прибор, узкая дорога, суровые люди) и отсутствие такой способности у кратких (неатрибутивных) словоформ. Последние почти всегда выступают во фразе в предикативной функции, например: эта дорога узка, эти люди суровы. Однако в этой функции могут выступать и атрибутивные словоформы, например: эта дорога — узкая (поэтому называть неатрибутивные словоформы предикативными было бы не вполне точно).

Способность или неспособность словоформы прилагательного выступать в атрибутивной функции образует синтаксический элемент ее значения. Этот элемент обязателен (поскольку для каждой словоформы прилагательного известно, может ли она выступать в атрибутивной функции) и, следовательно, является грамматическим. Вопрос о том, сопряжены ли с синтаксическими элементами «атрибутивность» и «неатрибутивность» какие-либо номинативные элементы, является спорным. Основной факт, заставляющий искать такие номинативные элементы, — это про-

тивопоставления типа этот мальчик здоров и этот мальчик здоровый; он весел и он весёлый 69. Как известно однако, попытки выявить единое семантическое основание во всех таких противопоставлениях, наталкиваются на значительные трудности 70. В связи с этим представляется убедительной трактовка, предложенная А. В. Исаченко 71, согласно которой такие противопоставления сводятся к различию в структурной схеме фразы, а именно: фразы типа этот мальчик здоровый, он весёлый синтаксически равносильны фразам типа этот мальчик шалун, он учитель, тогда как фразы этот мальчик здоров, он весел представляют самостоятельную структурную схему. При такой трактовке противопоставление атрибутивных и неатрибутивных словоформ должно рассматриваться как чисто синтаксическое. Таким образом, мы будем считать, что граммемы рассматриваемой грамматической категории представляют собой синтаксические элементы. Отсюда следует, в частности, что, например, словоформы здоровый и здоров представляют одну и ту же лексему 72 .

Особый вопрос состоит в том, как рассматривать фразы типа этот журнал мой (где участвует прилагательное, не допускающее противопоставления типа $3\partial op \delta b u u - 3\partial op \delta b$). Следует ли приравнивать эту фразу только к фразе этот мальчик здоровый (ср. атрибутивные сочетания: мой журнал, здоровый мальчик) или, кроме того, также к фразе этот мальчик здоров? Ниже мы исходим из первого решения, поскольку оно существенно упрощает морфологическое описание прилагательных и в то же время допустимо (а может быть, даже предпочтительно) с синтаксической и семантической точек зрения. Иначе говоря, мы не признаем омонимии атрибутивных и неатрибутивных словоформ; граммема «неатрибутивность» приписывается только таким сегментам, которые не могут выступать в атрибутивных сочетаниях, например: e^{ic} есел, изка, рады; соответственно, например, сегменты мой, $\partial s \partial u h a$, волчье, морские получают граммему «атрибутивность».

Таким образом, одни прилагательные (например, здоровый) имеют как атрибутивные, так и неатрибутивные словоформы; другие (например, мой) имеют только атрибутивные словоформы. Кроме того, существует небольшая группа прилагательных, имеющих только неатрибутивные словоформы (например, $pa\partial$,

⁶⁹ См., в частности: Н. Ю. Шведова. Полные и краткие формы имен прилагательных в составе сказуемого в современном русском языке. «Уч. зап. МГУ», 1952, № 150.

⁷⁰ Критику таких попыток см. в работе: А. В. И с а чен к о. Трансформационный анализ кратких и полных прилагательных. «Исследования по структурной типологии». М., 1963, стр. 72—75.

⁷² В соответствии с лексикографической традицией в изолированных случаях типа должный - должен признается существование двух отдельных лексем.

 $zop\acute{a}s\emph{∂}$). Очевидно, что для прилагательных типа $s\emph{∂}op\acute{o}s\emph{ы}\breve{u}$ грамматическая категория атрибутивности—неатрибутивности является словоизменительной, а для прилагательных типа $mo\breve{u}$ — классифицирующей. Прилагательные типа $pa\emph{∂}$ (образующие своего рода отклонение от нормы) трактуются особо, а именно, как слова с дефектной парадигмой: им приписывается та же парадигматическая схема, что прилагательным типа $s\emph{∂}op\acute{o}s\emph{ы}\breve{u}$, но клетки для атрибутивных словоформ здесь пустые.

К сожалению, на практике крайне трудно провести границу между прилагательными, имеющими и не имеющими неатрибутивные словоформы. Дело в том, что наряду с прилагательными, заведомо образующими неатрибутивные словоформы (здоровый, весёлый, узкий и т. д.), и прилагательными, заведомо их не обравующими (мой, ∂ я́ ∂ ин, во́лчий, э́тот, кото́рый и т. д.), имеется большое количество прилагательных, для которых ответ на этот вопрос неочевиден, например: сиреневый, шёлковый, информационный, внешний. Традиционная формула гласит, что неатрибутивные словоформы образуются от так называемых качественных и не образуются от так называемых относительных прилагательных. Однако в действительности практически любое относительное прилагательное может приобрести в соответствующем контексте «качественный» оттенок (позволяющий при прочих благоприятных условиях образовать неатрибутивные словоформы); поэтому приведенная формула оказывается неэффективной. Гораздо более реальным препятствием для образования неатрибутивных словоформ служит определенная морфологическая структура прилагательного. Например, независимо от значения, не образуют неатрибутивных словоформ прилагательные, у которых атрибутивная словоформа И. мн. оканчивается на -ы, -u (ср. мой, ∂ я́ ∂ ины, волчьи, βmu), прилагательные с суффиксом -ск- и т. д. Некоторые морфологические факторы лишь затрудняют образование неатрибутивных словоформ, хотя и не исключают его полностью (таково, например. положение с прилагательными на ной или ний).

В настоящей книге для целей морфологического описания принято некоторое рабочее разграничение прилагательных, образующих и не образующих неатрибутивные словоформы (оно указано в § 3.3). Поскольку в самом языке здесь нет четкой границы, это разграничение вынужденным образом носит несколько условный характер. Оно основано прежде всего на морфологических факторах. Степень употребительности неатрибутивных словоформ при этом не принимается во внимание; иначе говоря, прилагательные, у которых неатрибутивные словоформы фактически являются лишь потенциальными, трактуются так же, как прилагательные с регулярно употребляемыми неатрибутивными словоформами (ср. в этом отношении вопрос о мн. числе у singularia tantum, § 2.12).

Неатрибутивные словоформы, в отличие от атрибутивных, не различают падежей. С формальной точки зрения их можно отнести к И. падежу или считать беспадежными. По существу важно лишь то, что наличие граммемы «неатрибутивность» снимает необходимость в указании падежа.

Вопрос о степенях сравнения

§ 2.23. Вопрос о том, следует ли относить образование степеней сравнения к именному словоизменению, представляет значительные сложности. Прежде всего, по-видимому, необходимо различать два противопоставления (положительная—сравнительная степень и положительная—превосходная степень), каждое из которых должно быть оценено с этой точки зрения отдельно. Дополнительную проблему составляет соотношение простых (синтетических) степеней сравнения с аналитическими формами, признаваемыми, впрочем, далеко не во всех описаниях.

Отношение между положительной и (синтетической) превосходной степенью, по-видимому, правильнее оценивать как словообразовательное, а не как словоизменительное ⁷³. Некоторые исследователи таким же образом оценивают и отношение между положительной и (синтетической) сравнительной степенью ⁷⁴.

С морфологической точки зрения образование степеней сравнения представляет собой процедуру, существенно отличную от тех, которые встречаются в основной части системы именного словоизменения. Иначе говоря, независимо от решения поставленных выше вопросов, эта процедура требует отдельного, обособленного описания (по своей структуре, по-видимому, сходного с описанием словообразовательных отношений). В связи с этим мы не стремились в настоящей работе найти теоретическое решение спорного вопроса о вхождении или невхождении сравнительной и превосходной степеней в число форм словоизменения прилагательного. Практически же парадигмы прилагательных рассматриваются как состоящие только из словоформ положительной степени. Превосходные степени рассматриваются при этом как самостоятельные прилагательные; сравнительные степени вообще не входят в рассмотрение.

⁷³ См., в частности: Р. И. А ванесов и В. Н. Сидоров. Указ. соч., стр. 135; Н. А. Еськова. Образование синтетических форм степеней сравнения прилагательных в современном русском литературном языке. «Развитие грамматики и лексики современного русского языка». М., 1964.

⁷⁴ См.: Д. Н. У ш а к о в. Краткое введение в науку о языке. Изд. 5. М., 1929, стр. 90; А. В. И с а ч е н к о. Грамматический строй русского языка в сопоставлении с словацким. Морфология, ч. І. Братислава, 1954, стр. 226; И. И. Р е в з и н. К типологии форм степеней сравнения в славянских языках. «Исследования по структурной типологии», стр. 35.

КЛАССИФИКАЦИЯ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВЫРАЖЕННЫХ В НИХ ГРАММАТИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЙ

§ 3.1. Любую парадигму, вообще говоря, можно рассматривать со многих точек зрения. Очевидно, что при изучении словоизменения, в соответствии с самим внутренним смыслом этого термина, парадигма любого слова должна рассматриваться прежде всего с точки зрения того, как это слово может и з м еняться, не теряя тождественности самому себе, иначе говоря. каковы различия (как внешние, так и внутренние) между словоформами данного слова. Напротив, общая для всех словоформ парадигмы часть их внешней стороны, равно как и общая часть их значения, в этом отношении не представляет интереса. Так, например, та особенность парадигмы слова мужчина, что общей частью всех ее словоформ является именно цепочка мужчин, а не какая-либо иная, несущественна с точки зрения словоизменения (или, как мы будем говорить, не является ее словоизменительной характеристикой). Точно так же несущественно, какое именно номинативное значение имеют все словоформы этой парадигмы. Иначе говоря, с точки зрения словоизменения, например, парадигмы слов мужчина и воевода равноценны, одинаковы: ничто из того, что их различает, не относится к числу словоизменительных характеристик.

В настоящей главе рассматриваются вопросы, связанные только с внутренней стороной словоформ. (Внешняя сторона словоформ изучается во II части книги; в частности, вопросу о существенных и несущественных внешних различиях между словоформами посвящена глава 5.) Как ясно из § 1.10, внутренние различия между двумя словоформами одного и того же слова всегда состоят (если отвлечься от стилистических оттенков) только в различии их словоизменительных грамматических значений (=грамматических форм). Это значит, что в соответствии с указанным выше общим принципом из всей внутренней стороны словоформ для словоизменения существенны только грамматические формы. Таким образом, при изучении словоизменения для характеристики внутренней стороны парадигмы необходимо указать только набор представленных в ней грамматических форм, а также наличие или отсутствие пустых клеток; тем самым определяется совокуп-

ность всех возможных грамматических противопоставлений между ее словоформами. Особо отметим, что в число словоизменительных характеристик слова не входят, таким образом, граммемы классифицирующих грамматических категорий. В самом деле, с точки зрения словоизменения равноценны, например, парадигмы слов мужчина (муж. род) и акула (жен. род); грамматический род (различный у этих слов) является их синтаксической характеристикой, но не является словоизменительной характеристикой.

Замечание. Исключение грамматического рода существительных из числа словоизменительных характеристик на первый взгляп может показаться непонятным. В самом деле, общензвестно, что в русском языке существует определенная зависимость (нарушаемая лишь у незначительного меньпинства существительных) между родом существительного и, например, набором его окончаний (см. также § 6.12—6.13). В связи с этим существует устойчивая традиция учитывать род существительных при описании их склонения. В действительности дело здесь в том, что в традиционных описаниях не разграничивается два разных типа сведений о языке, а именно: 1) словоизменительная классификация существительных как таковая; 2) сведения о том, каким образом на основании характеристик существительного, относящихся к другим уровням (например, словообразовательных, синтаксических, семантических), могут быть предсказаны (полностью или частично) его словоизменительные характеристики. К сведениям второго рода относятся, например, такие правила: 1) русские мужские фамилии (семантическая и этимологическая характеристика) на ое, ин имеют в Т. ед. окончание -ым; 2) существительные с суффиксом тель (словообразовательная характеристика), кроме слова учитель, имеют ударение на основе во всех словоформах парадитмы; 3) существительные женского рода (синтаксическая характеристика) на -ь имеют при склонении следующие окончания: Р. ед., Д. ед., П. ед. -u, Т. ед. -ью, . . . (= относятся к так называемому III склонению). Очевидно, что из существования указанных зависимостей отнюдь не следует, что принадлежность к числу русских фамилий, наличие суффикса тель или грамматический род сами по себе являются словоизменительными характеристиками слова; они лишь обуславливают выбор таких характеристик (определенные окончания, подвижность или неподвижность ударения при склонении). В настоящей работе эти два рода вопросов четко разделены: основное содержание работы составляет анализ словоизменения как такового; вопросы второго рода рассматриваются только в дополнительных разделах.

Мы будем говорить, что две парадигмы и меют одинаковоковое внутреннее устройство, если 1) они состоят из одинакового числа клеток с соответственно одинаковыми названиями (=словоизменительными грамматическими значениями) и 2) всякие две одноименные клетки этих парадигм либо обе пустые, либо обе непустые. Например, одинаковое внутреннее устройство имеют парадигмы слов стол и армия, тот и который, новый и сильный, кто и что.

Очевидно, что внутреннее устройство любой парадигмы полностью определено, если указано: 1) к какому грамматическому разряду (см. § 1.11) эта парадигма относится; 2) есть ли в ней пустые клетки («дефекты»), и если да, то какие именно. Соответственно, для классификации парадигм по внутреннему устройству вводится два различительных признака: «грамматический разряд» и «дефекты парадигмы».

Различительный признак «грамматический разряд»

§ 3.2. Различительный признак «грамматический разряд» может принимать следующие пять значений:

Расширенный адъективный разряд. Словоизменительными для этого разряда являются грамматические категории падежа, числа, согласовательного класса и атрибутивности—неатрибутивности. Парадигматическая схема этого разряда состоит из следующих грамматических форм:

А. Атрибутивные формы:

- 1) все возможные грамматические формы следующего строения: а) граммема «атрибутивность»; б) одна из 13 граммем падежа ¹; в) одна из двух граммем числа; г) одна из семи граммем согласовательного класса;
- 2) семь грамматических форм следующего строения: а) граммема «атрибутивность»; б) граммема «счетная форма»; в) одна из семи граммем согласовательного класса 2 .

Б. Неатрибутивные формы: 14 грамматических форм следующего строения: а) граммема «неатрибутивность»; б) одна из двух граммем числа; в) одна из семи граммем согласовательного класса.

Простой адъективный разряд. Словоизменительными для этого разряда являются грамматические категории падежа, числа и согласовательного класса. Парадигматическая схема этого разряда равна части А парадигматической схемы расширенного адъективного разряда, с тем отличием, однако, что здесь в грамматических формах отсутствует граммема «атрибутивность».

Субстантивный разряд. Словоизменительными для этого разряда являются грамматические категории падежа и числа. Парадигматическая схема этого разряда состоит из следующих грамматических форм:

1) 26 грамматических форм следующего строения: а) одна

из 13 граммем падежа; б) одна из двух граммем числа;

2) счетная форма.

Согласуемо-бесчисловой разряд. Словоизменительными для этого разряда являются грамматические категории падежа и согласовательного класса. Парадигматическая схема этого разряда состоит из всех возможных грамматических форм следующего строения: а) одна из 13 граммем падежа; б) одна из семи граммем согласовательного класса.

Несогласуемо-бесчисловой разряд. Словоизменительной для этого разряда является только грамматическая категория падежа. Соответственно его парадигматическая

² Относительно граммемы числа в счетных формах см. § 2.8.

 $^{^1}$ Здесь и ниже под 13 падежами понимаются падежи, перечисленные в $\S~2.10$, за вычетом счетной формы.

схема состоит всего из 13 грамматических форм, каждая из кото-

рых содержит только граммему падежа.

В качестве исходной словоформы (см. § 0.5) у слов расширенного адъективного разряда выступает атрибутивная словоформа И. ед. 1-го согласоват. класса; у слов простого адъективного разряда — словоформа И. ед. 1-го согласоват. класса; у слов субстантивного разряда — словоформа И. ед.; у слов согласуемо-бесчислового разряда — словоформа И. падежа 1-го согласоват. класса; у слов несогласуемо-бесчислового разряда — словоформа И. падежа. Лишь у нескольких слов с дефектной парадигмой выбор исходной словоформы не подчиняется этому правилу; они указаны в § 3. 4.

Слова субстантивного разряда мы будем называть также с уществительными, а слова обоих адъективных разрядов — прилагательными. Поскольку оба этих термина уже использовались выше (без определения или в значении, указанном в § 2.1), специально условимся о том, что во всем последующем тексте книги они будут употребляться только в указанном здесь значении.

Замечание. Как можно понять из предшествующего изложения, новые значения, приписанные здесь терминам «существительное» и «прилагательное», меняют (по сравнению с § 2.1) только содержание, но не объем соответствующих понятий (т. е. этим терминам практически соответствуют те же самые совокупности слов, что и раньше).

В последующем изложении может быть использован также термин «причастие». Формального определения ему не дается. На неформальном уровне укажем следующее. Предполагается, что существуют определенные морфологические правила, позволяющие от любого глагола образовать серию слов простого или расширенного адъективного разряда, в значение которых входит все собственно номинативное значение данного глагола; эти слова вопрос о называются причастиями. Заметим, ОТР являются ли причастия отдельными словами (как они для простоты названы выше) или лишь частью парадигмы соответствующего глагола, довольно сложен. Здесь мы этот вопрос не рассматриваем. Очевидно, однако, что как бы он ни решался, в морфологическом описании русского языка словоизменение причастий должіно рассматриваться вместе со словоизменением обычных прилагательных. Таким образом, с точки зрения настоящей работы, посвященной только именам, причастия суть просто прилагательные.

Как известно, причастия легко могут утрачивать непосредственную связь с глаголом и приобретать значение постоянного признака (характерное для обычных прилагательных), а также иные дополнительные значения. В этом случае возникает (по крайней мере с формальной точки зрения) новое слово — тоже прилагательное, но уже не причастие; его можно пазвать о т-

причастным прилагательным ³. Ср., например: знающий своё дело, воспитанный в религиозном духе, определённый специальным прибором (причастия от знать, воспитать, определить) и очень знающий человек, очень воспитанный мальчик, совершенно определённый ответ (отпричастные прилагательные).

В последующем описании в некоторых случаях (а именно в § 6.17 и 6.32) нам потребуется отличать причастия от всех прочих прилагательных (в том числе и отпричастных). По внешним признакам исходной словоформы этого сделать невозможно — прежде всего потому, что практически для каждого причастия имеется (или может быть образовано) отпричастное прилагательное с омонимичной исходной словоформой (ср. примеры выше). В самом деле, различие, например, между причастием знающий и отпричастным прилагательным знающий определяется исключительно их значением. В связи с этим для указанных двух параграфов принимается допущение, что нам известно, какие слова являются причастиями.

§ 3.3. Пытаясь построить правила определения грамматического разряда произвольного слова по внешнему виду его исходной словоформы, мы сталкиваемся с существенной трудностью, связанной с так называемой субстантивацией прилагательных. Как известно, практически всякое прилагательное может при необходимости субстантивироваться, т. е. от него может быть образовано одно или несколько существительных, у каждого из которых словоформы омонимичны атрибутивным словоформам данного прилагательного, относящимся к одному из семи согласовательных классов. Мы будем называть такие существительные отадъективны ми⁴. Ср., например, прилагательные больной, заливной, подъёмный и отадъективные существительные больной, больная, заливное, подъёмные и т. п. С интересующей нас точки зрения трудность составляют пары типа больной (прилагательное) — больной (отадъективное существительное мужского рода), где омонимичны исходные словоформы. Очевидно, что в любых правилах, которые должны давать разный результат для членов подобной пары, необходимо использовать, помимо исходной словоформы, какие-то дополнительные сведения, позволяющие различить эти слова. Простейшими и наиболее естественными являются здесь дополнительные указания типа: больной (прилагательное) — больной (существительное). Они непосредственно отражают основное существо рассматриваемого различия. Любые другие указания отражают лишь следствие названного

³ Более распространен термии «адъективированное причастие»; но он неудачен, поскольку, вопреки его внутренней структуре, называемые им слова не являются каким-либо подклассом класса причастий. Заметим, что точно такой же недостаток имеет термии «субстантивированное прилагательное» и поэтому мы заменяем его термином «отадъективное существительное».

⁴ Относительно термина см. предыдущую сноску.

основного различия, т. е. фактически дают те же сведения, но окольным путем; ср., например, такие указания: больной (нездоровый) — больной (пациент), или больной (как признак) — больной (как обозначение лица), или больной (слово без фиксированного рода) — больной (слово мужского рода) и т. п.

Таким образом, для членов подобных пар принадлежность к числу прилагательных или существительных должна считаться заранее известной. Невозможно, однако, провести строгую границу между случаями, где подобная пара уже сформировалась (т. е. где отадъективное существительное несомненно существует), и случаями, где отадъективное существительное следует считать лишь потенциальным словом 5. Поэтому, чтобы сделать строящиеся здесь правила достаточно общими, мы вынуждены принять следующее более сильное допущение: предполагается, что про любое слово на ый, ий, ой, ийся, ов, ёв, ев, ин или ын (т. е. слово, у которого исходная словоформа оканчивается так, как это характерно для прилагательных), а также про любое слово из списка, данного ниже (раздел I, пункт Б 1), известно, является ли оно прилагательным или существительным (или ни тем ни другим).

Ниже приводятся правила, позволяющие установить грамматический разряд произвольного русского имени на основании его исходной словоформы и сведений, определяемых сформулированным выше допущением. Правила состоят из двух этапов: на I этапе устанавливается принадлежность слова к одному из следующих четырех классов: слова согласуемо-бесчислового разряда, слова несогласуемо-бесчислового разряда, прилагательные, существительные; на II этапе устанавливается грамматический разряд прилагательных.

Правила определения грамматического разряда

I. Правима определения грамматического разряда с точностью до различия между двумя адъективными разрядами

К согласуемо-бесчисловому разряду относятся слова: 1) один (числительное), два, три, четыре, полтора, бба, двбе, трбе, четверо, пятеро, шестеро, семеро, вбсьмеро, десятеро, десятеро; 2) столько, сколько, несколько (в том варианте 6 , где 6 , сде 6

R несогласуем, половина), пять, шесть, семь, вбсемь, де́вять, де́сять, одинна-диать, деена́диать, трина́диать, четы́рнадиать, пятна́диать, шестна́диать, семна́диать, трина́диать, семна́диать, пятна́диать, шестна́диать, семна́диать, восемна́диать, девятна́диать, девятна́диать, три́диать, со́рок, пятьдеся́т, шестьдеся́т, се́мьдесят, во́семьдесят, девяно́сто, сто, полтора́ста, де́всти, три́ста, чети́реста, пятьсо́т, шестьсо́т, семьсо́т, восемьсо́т, девятьсо́т, ти́сяча (числительное): 2) сто́лько, ско́лько, не́сколько (в том ва-

⁶ См. § 2.21; относительно вариантов парадигмы см. также § 4.3.

⁵ Иногда допустимо, правда, узко формальное решение данного вопроса, при котором учитываются только те отадъективные существительные, которые зафиксированы в определенном словаре (например, в Уш.). Однако в данном случае такое решение привело бы к тому, что строящиеся здесь правила оказались бы почти бесполезными за пределами исходного материала.

рианте, где B := M.: вижу несколько студентов); много, немного, ма́ло, нема́ло; 3) я, ты, он, она́, оно́, мы, вы, они́, сео́я́, друг дру́га, кто, что, никто́, ничто́ 7 , не́кто, не́что, не́кого, не́чего: 4) все, не́которые, мно́гие, немно́гие, ка́ждый, любо́й, всё, мно́гое, немно́гое, вся́кое, про́чее, остально́е (в качестве предметных слов).

Прочие слова являются прилагательными или существительными. Они распределяются следующим образом.

А. Слова на ый, ий, ой, ийся, ов, ёв, ев, ин, ын.

- В силу сформулированного выше допущения для всех таких слов принадлежность к числу прилагательных или существительных считается заранее известной 8 . Примеры: прилагательные бога́тый, ру́сский, больно́й, выдающийся, чёртов, царёв, дя́дин, ку́рицын; существительные бога́тый, ру́сский, больно́й, уча́щийся, Попо́в, Царёв, Воро́нин; вожа́тый, ле́ший, понято́й, вольноопределя́ющийся; алюми́ний, геро́й, жёрнов, те́терев, фи́лин.
 - Б. Слова, оканчивающиеся иначе.
- 1. Следующие исходные словоформы представляют по два слова, одно из которых является прилагательным, а другое существительным (в силу допущения, сформулированного выше, считается известным, какой именно из членов пары рассматривается): а) наш, ваш; б) иоруба, мунда, хауса, хи́нди, бенга́ли, па́ли, суахи́ли, ко́ми, ма́ри, ма́нси, урду, ба́нту, пушту, ма́йя; антука́, неглиже́, травести́, маре́нго, бордо́, мо́кко, баро́кко, рококо́, со́ло; моде́рн, тет-а-те́т, ци́рлиг-мани́рлих, апа́ш.

2. Следующие слова являются прилагательным и: а) этот, тот, сам, весь, сей, чей, ничей, а также господень; б) гора́вд, до́лжен, люб, рад, великоват, маловат, одинёхонек, одинёшенек, радёхонек, радёшенек, а также слова на енек, онек, например: бливенек, строго́нек; в) его, её, их (притяжательные прилагательные); г) мо́рве, аплике́, фантави́, ха́ки, ли-

берти, нетто, брутто, комильфо; массака; беж, электрик.

3. Остальные слова являются с уществительными, например: вавод, роль, линия, окно, радио, запятая, насекомое, позывные.

II. Правила определения грамматического разряда у прилагательных

К расширенному адъективному разряду относятся:

А. Из прилагательных на ый — все, кроме: а) первый, четвёртый, пя́тый, девя́тый, девяно́стый, ты́сячный и прилагательных на дцатый, десятый и сотый (например, двена́дцатый, деся́тый, трёхсо́тый); б) кото́рый, не́который, никото́рый, о́ный, са́мый.

Б. Из прилагательных на ий:

1. Все прилагательные на гий, хий, щий ⁹ и на гласную + ий, например:

упругий, ветхий, цветущий, общий, длинношейй.

2. Из прилагательных на кий: а) прилагательные не на ский, цкий, нький (кроме эдакий, этакий, некий, экий, всякий), например: мяский, стойкий, одинокий, жаркий; б) веский, плоский, ноский, киценоский, броский, тряский, хряский; в) прилагательные на ёхонький, ёшенький и на к, г или х+охонький, ошенький, например: смирнёшенький, полнёхонький, легохонький; кроме того, маленький.

3. Йз прилагательных на жий, чий, ший: а) прилагательные на учий, ючий (кроме паучий, сиеучий, внучий, сучий, барсучий, щучий, гадючий, би-

В обычном значении; о существительном ничто см. § 3.4, пункт 11.
 Следует специально указать, что слова какое и такое в настоящей ра-

боте считаются прилагательными.

⁹ Причастия на $\mu u \ddot{u}$ (не превратившиеся в обычные прилагательные) относятся к простому адъективному разряду: так, можно сказать он внающ, но нельзя сказать он внающ своё дело (в исходный материал причастия на $\mu u \ddot{u}$ не входят).

рючий); на гожий, кожий, рожий, хожий, плечий, например: могучий, колючий, пригожий, εx ожий, широкоплечий; б) ражий, свежий, досужий, рыжий, бесстыжий, дюжий, уклюжий, неуклюжий; лежачий, рабочий, охочий, сидычий, бродячий, ходячий, стоячий, спячий, грячий, горячий, висячий; пеший,

хорбший.

4. Из прочих прилагательных на ий: а) прилагательные на сторонний (например, сторонний, многосторонний), а также давний, стародавний, древний, средний, повдний, прежний, порожний, пустопорожний, синий, крайний, бескрайний, ранний, искренний, выспренний, внутренний, совершеннолетний, домашний, внешний, лишний, иглишний, дальний; б) карий, тигоси́сий.

В. Из прилагательных на ой:

1. Из прилагательных с односложной исходной словоформой — элой.

2. Из прилагательных с двусложной исходной словоформой: а) прилагательные не на кой, лой, ной, той (кроме любой, драгой, другой, рудой, чужой, борзой, второй, старшой, меньшой), например: рябой, тугой, прямой, сырой; б) гнилой, родной, чудной, блажной, сквогной, срамной, вемной, дрянной, дурной, цветной, ручной, смешной, шальной, хмельной, больной; простой, густой, пустой, крутой, святой.

3. Из прилагательных с более чем двусложной исходной словоформой: голубой, ходовой, деловой, дорогой, молодой, удалой, огорной, развитой,

волотой, холостой.

Г. Из прочих прилагательных:

гора́ад, должен, люб, рад, великоват, маловат, каков, таков, одинёхонек, одинёшенек, радёхонек, радёшенек, а также все слова на енек, онек, например: близенек, строгонек.

Остальные прилагательные относятся к простому адъективн о м у разряду, например: который, верхний, русский, нулевой, свой, вол $uuй, \ \partial \acute{s}\partial uh, \ u\ddot{e}pmoe, \ выдающийся, \ ба́нту.$

Всего в исходный материал входит около 34 700 существительных, около 20 100 прилагательных (в том числе около 16 100 расширенного адъективного разряда и около 4000 простого адъективного разряда), 23 слова согласуемо-бесчислового разряда и 72 слова несогласуемо-бесчислового разряда.

Различительный признак «дефекты парадигмы»

§ 3.4. Различительный признак «дефекты парадигмы» отражает наличие или отсутствие в парадигме пустых клеток («дефектов»), а также то, какие именно клетки являются пустыми. Ниже перечислены возможные значения этого различительного признака. Для каждого ненулевого значения указано, какие слова его имеют.

Значения различительного признака «дефекты парадигмы»:

0. Пустых клеток в парадигме нет (нулевое значение; см. § 6.2, пункт 1). Это значение имеет подавляющее большинство парадигм.

1. Нет словоформы И. падежа. Слова: себя, некого, друг друга.

2. Нет словоформ И. падежа и В. самостоят. падежа. Слово нечего. 3. Нет словоформ никаких падежей, кроме И. Слово некто.

4. Нет словоформ никаких падежей, кроме И. и В. Слова: нечто, пол (половина), мало, немало.

5. Нет словоформ никаких падежей, кроме Р. и Р₂. Слова: дровец, щец.

6. Нет словоформ ед. числа. Слова: а) внучата, девчата, ребята; молодожёны, родители; б) детки, детишки, детушки, гверятки, людишки, ребя́тки, ребяти́шки, ребя́тушки, солда́тушки, теля́тки 10 : в) дре́вние. домашние, молодые, родные, новобрачные, брачующиеся.

7. Нет словоформ ед. числа и словоформы И. мн. Слово сот (сотен) 11.

8. Нет словоформы И. мн. Слово venosér (вариант с основой мн. числа

человек).

9. Нет словоформ Р. мн. и Р2 мн. Слова: а) мга, мгла (также полумгла), мэда, тьма (мрак) (также полутьма), хна; устар. скло (сткло) 12 ; б) слова на согласную (или в)+иa, кроме крепостиa (а именно: гнильиa, грязиa, грузиa, грузинотиа, краснотиа, ленца, пыльца, рысца, сольца, сырца, трусца, хрипотца), а также слова казна, камка, пенька, тоска 13.

 Нет словоформ Р. мн., Р₂ мн. и В. мн. Слово треска.
 Нет словоформ, кроме И. ед. и В. ед. Слова: а) огнь, пламень 14; б) порося 15; в) ниито (существительное) 16.

12. Нет словоформ, кроме И. ед., В. ед. и Т. ед. Слово полымя.

13. Нет неатрибутивной словоформы муж. рода ед. числа. Слова: а) средний, поздний, прежний, порожний, пустопорожний, крайний, бескрайний, ранний, внутренний, сторонний, посторонний, совершеннолетний, ∂ ома́шний, вне́шний, ли́шний, ∂ а́льний; б) су́яный, гроте́скный; в) родно́й, блажной, сквовной, срамной, вемной, цветной, ручной, шальной, голубой, xοдовой, деловой, οπορπόй, ποлοπόй.

14. Нет атрибутивных словоформ. Слова — те, которые указаны в § 3.3,

раздел II, пункт Γ , например: $pa\partial$, $pa\partial exonek$, близенек.

15. Нет словоформ согласоват. классов 1, 3, 4 и 5. Слова: дебе, трбе, четверо, пятеро, шестеро, семеро, восьмеро, девятеро, десятеро (см. также § 2.21).

16. Нет словоформ И. и В. падежей согласовательного класса 7. Слова:

полтора, оба.

17. Нет словоформ И. ед. и В. ед. женского рода. Слово кой (устар.). Слова с некоторыми дефектами не подчиняются правилу об исходной словоформе, данному в § 3.2, а именно: при дефекте 1 и 2 исходной является словоформа Р. падежа; при дефекте 5 — словоформа Р. мн.; при дефекте 6 — словоформа И. мн.; при дефекте 14 — словоформа неатрибут. муж. ед.; при дефекте 15 — словоформа И. падежа 2-го согласовательного класса.

Общее число слов, имеющих ненулевое значение данного признака, —

около 140.

10 Список составлен строго в пределах исходного материала; за пределами этого материала имеется много других уменьшительных данного типа, например: котятки, мышатки, поросятки.

11 Словоформы сто, ста выступают только в роли числительных и, таким образом, не могут считаться ед. числом к словоформам сот, стам, стами, стах, образующим данную парадигму (равным по своему значению словоформам сотен, сотням, сотнями, сотнях).

12 Сюда же примыкают топонимы: Π_{bea} , $M\partial a$, Mcma, Π_{pa} , Π_{Ha} (реки);

Меа (река и город).

18 Как можно видеть, дефект 9 признается в настоящей работе только у слов, пля которых само построение словоформ Р. мн. вызывает затруднения; напротив, он не признается, например, у слов мечта, мольба, башка, у которых Р. мн. хотя и неупотребителен, но при необходимости легко может быть построен.

14 Приводимые в словарях словоформы косвенных падежей этих слов (например, Р. ед. огня, пламени) в действительности не равны исходной словоформе по стилистической окраске, поскольку в тексте они неизбежно воспринимаются как принадлежащие словам нейтрального стиля огонь, пламя.

15 Принято вопреки Уш., где этому слову приписывается полная пара-

дигма; в АО нет.

16 Т. е. слово, выступающее, например, во фразах: он совершенное ничто, он превратился в ничто (ср. фразу он не превратился ни во что, где выступает слово несогласуемо-бесчислового разряда $нич m \delta$).

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ВНЕШНЕЕ ВЫРАЖЕНИЕ ГРАММАТИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЙ В РУССКИХ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМАХ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСХОДНОМ МАТЕРИАЛЕ

Уточнение объема исходного материала

§ 4.1. Как указано в § 0.1, в настоящей работе из общей массы русских слов выделена некоторая строго ограниченная совокупность, называемая «исходным материалом». Состав этой совокупности слов определяется так. Назовем слово «именем из основного списка», если хотя бы одним из словарей: АО, Орф., Уш., ССРЛЯ — оно квалифицируется как существительное, прилагательное, причастие, числительное или местоимение ¹. Исходный материал включает: 1) совокупность всех имен из основного списка, содержащихся в Бильф. или в АО ², за исключением тех, которые указаны ниже в настоящем параграфе; 2) некоторую дополнительную совокупность слов, также указываемую ниже в настоящем параграфе. Иными словами, исходный материал — это теоретико-множественная сумма имен, содержащихся в Бильф. и АО, с некоторыми специально оговариваемыми вычетами и дополнениями.

В исходный материал не включаются следующие группы имен из основного списка, содержащихся в Бильф. или АО:

1. Слова, содержащие дефис (кроме неизменяемых), например: бабаяга, хлеб-соль, перекати-поле, северо-восток, воднно-полевой, кде-кто, кто-то, что-либо, какой-нибидь.

2. Слова, у которых исходная словоформа состоит из non+P. ед. некоторого слова (начинающегося с согласной), например: nonkpyza, nonmémpa, nondhá, nonchóea, nonhóчи, nonmunýmы, nonyehú; кроме того, слова nonvacá, nonwazá.

1 Неопределенной в этом отношении является помета «неизм(еняемое)», используемая в АО и Орф. (она стоит как при неизменяемых прилагательных, например банту, так и при словах совершенно иной синтаксической природы, например мяу, чур-чура). Все слова, рассматриваемые в настоящей работе как неизменяемые прилагательные, перечислены в § 3.3, I Б.

² Под словом, содержащимся в словаре Бильф. (который представляет собой просто список исходных словоформ), понимается всякое слово, исходная словоформа которого в нем содержится. Исключение составляют причастия: считается, что Бильф. причастий не содержит (т. е. что, например, словоформы оживлённый, открытый, любимый, цветущий, бывший, содержащиеся в Бильф., являются представителями только обычных прилагательных, но не причастий). Таким образом, из причастий в исходный материал входят только те, которые содержатся в АО (их около 4800).

3. Слова, у которых исходная словоформа состоит из безударного полу плюс исходная словоформа некоторого слова, входящего в исходный материал, например: полубог, полукольцо, полумист, полутон, полубольцой, полумёртвый. В качестве исключения в исходный материал входят, однако, слова полуабытьё, полумя, полукруг, полумели, полубстров, полутень,

полутьма́.

4. Прилагательные, у которых исходная словоформа состоит из безударного не + исходная словоформа некоторого прилагательного, входящего в исходный материал, например: недурной, неразвитой, несложный, неудобный; кроме того, следующие прилагательные: превеликий, превыспренний, предлинный, предобрый, предоблеий, предорогой, премносий, пречистый, развесёлый. В качестве исключения в исходный материал входят, однако, слова невинный, немой, ненаглядный, непреклонный, несметный, неуклонный (которые в действительности не образованы от соответствующих более простых слов с помощью не), а также невабеенный, неприкосноеенный,

неуклюжий.

5. Слова, у которых исходная словоформа оканчивается на поезд, провод, фураж, знак, сани, части, полк, узел, хозяин, волокно, зерно, редактор, инспектор, инструктор, час, централь, магистраль, огонь, лагерь, сеть, часть, помощь или семя (с именно таким ударением), однако не равна ни одной из этих цепочек; например: бронепоезд, агросани, радиоўзел, домохозя́ин, льноволокно, автоинспектор, теплоцентраль, артогонь, пионерлаерь, авиачасть, взаимопомощь. Кроме того, спедующие слова: стереотруба, сорвиголова, шумиголова, киногород, нарсуд, цветоложе, фотомонтаж, литмонтаж, партстад, паракаучук, кинотрок, исправдом, комбикорм, нацменьшинство, макромир, микромир, военспец, радиозаяц, электросталь, цитрованиль, сверхприбыль, трудодень, человекодень, политдень, партдень, фельдъегерь, совбарышня.

6. Устаревшие слова: всяк, эмия, сребро, ходя, чухна; ураний, селений, хромий; сам-друг, сам-третей, сам-четвёрт, сам-пят, сам-шёст, сам-сём, сам-осьмой, сам-девят, сам-десят; областные слова дитё, жевло, путо. Кроме того, слова: овощь, плодоовощь (жен. рода); комполка, помбух, пом-

нач; Плюшкин, Топтысин; белые, чёрные (в шахматах; см. § 2.18).

7. Слова, встречающиеся только в устойчивых выражениях (формальная примета — указание «только в выражениях» в словаре Уш.), причем в таких, где падеж данного слова фиксирован, например: прекословие (бев прекословия), умолк (бев умолку), слад (нет сладу), плад (на плаву), баклуши (бить баклуши), дыбы (встать на дыбы), тартарары (провалиться в тартарары), тормашки (вверх тормашками), *зга (или зги) (не видно ни вги), *никой (никоим обравом, ни в коем случае) 3. Сюда относятся также следующие слова, иначе оформленные или отсутствующие в словаре Уш.: скак; капут, карачун, каюк, лафа; нелюди; потягушки, потягушеньки, ничегошеньки. В качестве исключения в исходный материал входит слово ладоши.

По яснения. Указанные группы слов исключены из рассмотрения для того, чтобы избежать некоторых формальных трудностей в последующем описании. Основная из них связана с производными словами, полученными из других слов путем добавления некоторой начальной части, например: недорогой (ср. дорогой), медсестра (ср. сетра), аэросани (ср. сани), северо-восток (ср. восток). Фактически склонение подавляющего большинства таких слов определяется следующим простым правилом: каждая словоформа такого слова отличается от соответствующей словоформы производящего слова то лько добавленной спереди буквенной цепочкой (одной и той же для всей парадигмы), ср. медсёстры и сёстры, аэросаней и саней и т. п. Чтобы непосредственно

 $^{^3}$ Отметим также отсутствующее в Бильф., Уш. и АО слово *обой (обоего пола, обоего рода).

отразить эту закономерность в формальном описании, необходимо считать известным, какие именно пары слов связаны указанным отношением производности. Однако принимать столь сильное допущение крайне нежелательно, поскольку на практике это неизбежно привело бы к неоднозначности описания. Если же не делать этого допущения, то слова типа медсестра, аэросани и т. п. не удается отличить формальными способами от слов типа сестра, сани; поэтому, например, список pluralia tantum с подвижным ударением должен выглядеть так: отруби, сани, автосани, аэросани, сени, ... С неформальной точки зрения такой список явно неудовлетворителен, поскольку слова из замкнутого ряда (отруби, сани, сени, . . .) смешаны в нем со словами из незамкнутого ряда (автосани, аэросани, . . .). Чтобы обойтись без указанного выше попушения и в то же время избежать описанных отринательных последствий слишком прямолинейного формализма, определенные группы производных слов просто исключаются из исходного материала (см. выше, пункты 3, 4, 5, отчасти также 1 и 2). Сюда попадают, в частности, почти все производные типа аэросани, т. е. такие, которые в противном случае были бы индивидуально упомянуты в тех или иных правилах.

Мотивы исключения других слов в той или иной мере сходны с описанными. В частности, исключение слов типа баба-яга (пункт 1) позволяет избежать неоправданных формальных трудностей, связанных с «двойным склонением» (в самом деле, с точки зрения словоизменения нет оснований трактовать такие единицы, как баба-яга, сорбка-ворбека, завбд-гигани и т. п., как-либо принципиально иначе, чем словосочетания типа гражданий Петрбв). Относительно слов пункта 2 см. § 2.19, сн. 61. Пункт 6 охватывает различные слова периферийного характера, учет которых затруднил бы формулировки тех или иных правил; пункт 7 особых комментариев не требует.

Следующие слова, не содержащиеся ни в Бильф., ни в АО, включаются в исходный материал:

1. Существительные, образованные путем субстантивации прилагательных, входящих в исходный материал (кроме прилагательных один, тот, этот), при условии, что субстантивация зафиксирована в Уш. (помета «в значении существительного»), например: полицейский, несчастная, третье.

Примечание. Особый случай составляют следующие статьи словаря Уш.: один, весь, некоторый, мносий, немносий, каждый, любой, всякий, прочий, остальной, сам, мой, твой, свой, наш, ваш, чужой. Этим статьям Уш. в исходном материале соответствуют следующие слова: 1) прилагательные с указанными исходными словоформами, кроме мносий, немносий, каждый; 2) существительные всякий, мой, твой, свой, наш, ваш, чужой; 3) слова согласуемо-бесчислового разряда: один (числительное), все, некоторые, мносие, немносие, каждый; 4) слова несогласуемо-бесчислового разряда: все, некоторые, мносие, немносие, каждый, любой, всё, мносое, немносое, всякое, прочее, остальное.

2. Неизменяемые притяжательные прилагательные егб, её (слово ux есть в Бильф.); слово ∂pyz $\partial pyza$ (см. § 2.10, сн. 30).

3. Слова сойска, волосы, небеса (см. § 2.12, замеч.); также молодожёны. 4. Названия элементов таблицы Менделеева, отсутствующие в Бильф. и в АО; названия нот; следующие названия букв: ер, еры, твердо, рцы.

5. Спедующие слова: а) иоруба, мунда, хауса, спаги, бенгали, пали, суахили, жирши, бахши, прево, гуанако, каско, альфреско, гало, альма-ма-тер, майн (народность); б) каяк, лукно, шурп, кныр, пенягь, антиклиналь, синклиналь, пробель, гель, гидрогель, спаниель, винклиналь, сель, мускатель, мотель, волостель, голь, кроль, вакубль, юань, прагелень, прозелень, рамень, изгарь, секвойк; в) бурлескный, Ильин (припагательное, выступающее в выражении Ильин день).

Пояснения. Пункт 1 вызван тем, что в Бильф. отадъективные существительные даны неполно и недостаточно последовательно. Пункты 2 и 3 даны для исправления некоторых более частных недостатков лексикографической практики. Пункты 4 и 5 охватывают отдельные слова, учет которых позволяет усовершенствовать те или иные правила (например, пополнить некоторые замкнутые списки слов).

В последующем описании любые утверждения (в частности, правила, перечни, подсчеты), если специально не оговорено обратное, относятся к исходному материалу.

Практически, однако, правила составлялись по возможности таким образом, чтобы они были верны не только для исходного материала, но и вообще для любых русских имен. В большинстве случаев эта цель действительно достигнута (что свидетельствует, между прочим, о достаточной представительности выбранного исходного материала). Все же в некоторых случаях представляет интерес непосредственно рассмотреть особенности каких-либо групп слов, не входящих в исходный материал (прежде всего особенности имен собственных). Сведения такого рода даются в замечаниях или в сносках.

Источники сведений о внешнем виде словоформ

§ 4.2. В последующей классификации именных парадигм мы исходим из того, что нам известно, как именно выглядит каждая словоформа каждого слова, входящего в исходный материал. С формальной точки зрения, чтобы узнать о некотором слове (из исходного материала), какой конкретный вид его словоформ принят в настоящей работе, нужно построить по правилам главы 7 всю его парадигму.

Фактическим источником сведений о том, каковы именно словоформы русских имен, являются в большинстве случаев словари русского языка: АО, Орф., Уш., ССРЛЯ, Ож., Был. Следует учитывать, однако, что извлечение таких сведений из этих словарей связано с рядом трудностей.

Во-первых, только один из этих словарей — словарь под ред. Д. Н. Ушакова — содержит явно сформулированные правила построения всех словоформ слова по информации, данной в соответствующей словарной статье. Все прочие словари требуют от читателя неформальных операций 4; практически это означает, что нередко приходится прибегать к догадкам. В некоторых случаях из-за этого недостатка вообще невозможно установить (даже с помощью неформальных соображений) вид нужной словоформы; например, нельзя установить, каков Р. мн. слова раджа —

⁴ Так, например, во введении к ССРЛЯ (т. 1, стр. XIII) сказано, что при начальной форме слова «приводятся дополнительные формы, определяющие грамматическую категорию слова и тип его изменения и ударения на основе общей грамматической системы русского языка».

радж или раджей 5. В настоящей работе вид таких словоформ устанавливался на основании литературных источников (так, например, словоформа Р. мн. раджей засвидетельствована в работах об Индии), а если это не удавалось — по принципу, описанному ниже для потенциальных словоформ.

Во-вторых, указания разных словарей нередко противоречат друг другу (в частности, из-за различия во времени составления словарей или в нормализаторских установках авторов). В связи с этим в настоящей работе принят следующий принцип: шесть словарей-источников выстраиваются в том порядке, в котором они перечислены выше; для всякого слова принимаются указания первого по порядку из тех словарей, в которых оно содержится.

В-третьих, словари не дают сведений о том, как должны выглядеть потенциальные словоформы слова, например словоформы мн. числа от singularia tantum. Между тем в настоящей работе парадигмы таких слов не считаются дефектными и, следовательно, предполагается, что все их словоформы имеют вполне определенный внешний вид. Основной принцип «реконструкции» потенциальных словоформ, использованный в настоящей работе, состоит в следующем: вид потенциальных словоформ должен быть таков, чтобы данное слово не оказалось исключением ни из каких правил, составленных применительно к реально употребляемым словоформам. Например, в силу этого принципа слову целина должно быть приписано мн. число целины, целин, целинам (а не целины, целин, целинам или какое-то иное), поскольку в противном случае это слово было бы исключением из правила (верного для всех нарицательных имен, употребляющихся в обоих числах) о том, что у слов на ина ударение во мн. числе сдвигается на один слог влево (ср. величина́ — величины, старшина́ — старшины и т. п.) 6 .

В состав парадигмы в настоящей работе не включаются словоформы, выступающие только в устойчивых словосочетаниях, например: в кои веки, во веки веков, на веки вечные (ср. обычный И. мн. века); принимать на дому (ср. обычный Π_2 ед. на доме, в доме) ср. также: бодливой корове бог рог не дает; лечь костьми; говорить по душам; двунадесять языков; бей в доску, разгоняй тоску; губа не дура; по коням! (команда); ни черта; ни хрена; какого шута; не ровён час и т. п. Сюда же относятся так называемые краткие формы прилагательных в косвенных падежах (например, на босу ногу, от мала до велика, средь бела дня), так называемые усеченные формы прилагательных (например, курочка ряба, сыр

в основе последней, по-видимому, лежит именно аналогия).

⁵ В Уш. при этом слове Р. мн. не указан; формально это должно значить, что Р. мн. здесь $pa\partial x$. Однако эту информацию нельзя считать надежной, поскольку так же оформлены, например, статьи бахча, ступна (где Р. мн. заведомо бахчей, ступней, а не *бахч, *ступнь).

Ваметим, что описанный принцип хорошо согласуется с показаниями так называемой «непосредственной лингвистической интуиции» (поскольку

бор, красна девица, сине море), а также реликты звательного падежа (боже, господи, отче).

Не учитываются также следующие аномалии ударения: 1) ударение на предлоге при отсутствии ударения на именной словоформе, например: на голову, по полу, за морем (возможно только при непосредственном контакте предлога с именной словоформой, ср. на свою голову, за синим морем, и как правило наряду с обычным ударением, например на голову, за морем) 7; 2) ударение на окончании в сочетаниях с предлогами (кроме в, на) в словоформах слов грудь, печь, степь, цепь, ось, а также утро, например: по груди, к груди, около груди, по степи, по цепи; до утра, с утра, от утра, к утру, по утрам (см. также § 6.16, замеч.); 3) ударение на окончании в словоформах часа, шага, выступающих в словосочетаниях (см. § 2.19, сн. 61) полчаса, полшага.

Для нескольких слов приняты индивидуальные поправки к данным, полученным в соответствии с указанными выше принципами: 1) у слов столько, сколько, несколько, много, немного, мало, немало, пятьсот, шестьсот, семьсот, воссмьсот, девятьсот не учитываются словоформы на у (типа стольку) и словоформы типа пятисот, которые возможны после предлога по наряду со словоформами, равными И. (ср. по стольку и по столько, по пятисот и по пятьсот) в; 2) у слова ребёнок мн. число дети в; 3) у слова год Р. мн. годов и лет; 4) у слова тюрк два варианта парадигмы — вариант с И. ед. тюрк и Р. мн. тюрков и вариант с И. ед. тюрок и Р. мн. тюрок; 5) у слова леса (удочки) два варианта парадигмы — вариант с И. ед. леса и И. мн. лёсы и вариант с И. ед. леса и И. мн. лёсы и вариант с И. ед. леса и И. мн. лесы и вариант с И. ед. леса и И. мн. лесы и долов, долов, долов, доломи, долому, долому, долов большой и маленький неатрибут. словоформы соответственно велик, велика, велика и мал, мала, мало, малы; 9) у слова благой неатрибут. словоформы благ, блага, благо, благи; 10) у слова некий не учитываются словоформы некиих, некиим, некиими; 11) для слов камень, остяк, сарацин, талей приняты указания Орф., для слов борть, великий, ветер, волоконце, кровь, ровня, слюда — указания Уш. (котя все эти слова содержатся в АО). Некоторые другие поправки к указаниям словарей оговорены в соответствующих разделах книги.

Трактовка словоформ-вариантов

§ 4.3. Особый вопрос составляет трактовка словоформ-вариантов (см. § 1.7). Парадигму, содержащую словоформы-варианты, мы будем называть также «парадигмой с колебаниями» (в отличие от «парадигмы без колебаний», где каждому граммати-

9 Кроме того, имеется парадигма: дитя — мн. число дети. Слово ре-

бята ед. числа не имеет.

⁷ Перечни таких случаев см. в работах: А. В. И с а чен ко. Грамматический строй русского языка в сопоставлении с словацким. Морфология, ч. І. Братислава, 1954, стр. 182, 194, 208, 215; Р. И. Аванесов. Фонетика современного русского литературного языка. М., 1956, стр. 81.

⁸ В противном случае необходимо либо признать существование двух дательных падежей (ср. стольку и стольким, пятисот и пятистам), либо полностью изменить взгляд на парадигмы всех этих слов, а именно: а) признать, в частности, столько (стольку) и стольких (стольким, столькими) разными словами; б) признать слова типа пятьсот словосочетаниями.

ческому значению соответствует не более одной словоформы). Условимся различать два типа колебаний.

І. Типовые колебания (т. е. такие, которые характеризуют не отдельное слово или группу слов, а саму грамматическую форму или определенный аффикс, выражающий эту форму). Сюда мы относим следующие случаи:

1. В словоформе Т. ед. наряду с окончанием -ой, -ёй или -ей всегда допустимо также окончание -ою, -ёю или -ею (например,

водой и водою, свежей и свежею, также мной и мною).

2. В словоформе Р, ед. наряду с окончанием -у или -ю всегда попустимо также окончание -а или -я (например, мало чаю и

3. Счетная словоформа в некоторых случаях (указанных в в § 6.55) имеет два варианта, омонимичных соответственно словоформам Р. мн. и И. мн. (например, две булочных и две булочные) или словоформам Р. мн. и Р. ед. (например, два Кунцевых и два

Киниева).

II. Индивидуальные колебания. Сюда относятся все остальные случаи существования словоформ-вариантов, например И. мн. тракторы и трактора; Р. ед. моста и моста; Р. ед. моха и мха и т. п. Практически в настоящей работе индивидуальные колебания учитываются только в тех случаях, когда в использованном нормативном источнике (см. § 4.2) оба варианта словоформы признаются равноправными или второй вариант имеет помету «допустимо», «разговорное» или «в письменной речи». Словоформы-варианты, квалифицируемые иначе (в частности, как устаревшие, просторечные, областные, профессиональные, поэтические, народно-поэтические, старинные), за немногими исключениями не учитываются.

Словоформы-варианты сильно затрудняют задачу классификации, поскольку при делении парадигм по некоторому признаку, принимающему нормально значения 1, 2, 3, ..., приходится учитывать, кроме того, возможность появления таких значений, как «1 и 2», «2 и 3» и т. п. Для преодоления этой трудности вводятся некоторые дополнительные соглашения и вспомогательные операции.

При типовых колебаниях одна из словоформ-вариантов (а именно та, которая указана выше первой) признается главной. Так, в приведенных примерах главными являются словоформы: водой, свежей, мной, чаю, булочных, Кунцевых. Принимается следующее соглашение: всякое определение или правило, которое с формальной точки зрения неприменимо к некоторой парадигме из-за того, что одна из клеток содержит одновременно две словоформы (связанных отношением типового колебания), должно быть применено к этой парадигме так, как если бы такая клетка содержала только главную словоформу. Практически это дает возможность учитывать в формальной части описания только главные словоформы, а сведения о вторых вариантах приводить лишь в качестве дополнительных.

При индивидуальных колебаниях производится следующая вспомогательная операция. Всякая парадигма P, имеющая индивидуальные колебания, представляется как совокупность двух или нескольких парадигм $(P_1,\ P_2,\ \ldots)$, не имеющих индивидуальных колебаний. Парадигмы $P_1,\ P_2,\ \ldots$, полученные в результате такого «расщепления» парадигмы P, можно назвать ее в а р и а н т а м и. Между парадигмой P и ее вариантами должны быть следующие отношения: 1) парадигмы $P_1,\ P_2,\ \ldots$ относятся к тому же грамматическому разряду, что и P; 2) каждая словоформа парадигмы P содержится в соответствующей клетке хотя бы одной из парадигм $P_1,\ P_2,\ \ldots$, а каждая словоформа любой из этих парадигм содержится в соответствующей клетке парадигмы P.

Рассмотрим пример такого «расщепления» парадигмы. Слово мост имеет во всех падежах ед. числа, кроме И., В. и Π_2 , как словоформы с ударением на основе, так и словоформы с ударением на окончании: моста и моста, мосту и мосту и т. д. Эту парадигму с колебаниями мы представляем в виде следующих двух парадигм-вариантов, не имеющих колебаний: 1) мост $_1$ — мост, моста, мосту, мостом, мосте, мн. мосты, мосты и т. д.; 2) мост $_2$ — мост, моста, мосту, мостым, мостым, мостым, мостым, мостым и т. д. Как легко проверить, сформулированные выше условия здесь соблюдены.

В дальнейшем никакая парадигма с индивидуальными колебаниями уже не рассматривается как единый объект классификации: вместо нее в качестве самостоятельных объектов классификации выступают ее варианты. Иначе говоря, все происходит так, как если бы одна и та же лексема могла иметь несколько парадигм, причем для классификации несущественно, является ли некоторая парадигма единственной для соответствующей лексемы или нет. Так, в общую совокупность классифицируемых парадигм на равных правах входят, например, парадигмы: стол, сад, мост, мост, (а парадигма с колебаниями мост вообще не входит).

Понятно, однако, что сформулированные выше условия далеко не всегда определяют способ расщепления однозначно. Например, парадигму мост можно было бы расщепить также многими другими способами. В случае неоднозначности расщепление производится по следующим правилам. Если, в соответствии с указаниями используемых нормативных источников, различие словоформвариантов связано с различием значения или стилистической окраски, то расщепление производится в соответствии со значением (стилистической окраской). Например, парадигма слова тормоз (И. мн. тормоза и тормозы, Р. мн. тормозов и т. д.) расщепляется в соответствии с различием значений на 1) тормоз (в прямом значении) — тормоз, тормоза и т. д., мн. тормоза, тормозов и т. д., и 2) тормоз (в переносном значении) —

такое слово фигурирует в каком-либо списке, при нем дается уточнение, показывающее, какой смысловой или стилистический вариант имеется в виду — так же, как это делается с омонимами. (Отсутствие уточнения при таком слове означает, что имеются в виду все варианты его парадигмы.)

Замечапие. Таким образом, случаи типа $m \acute{o} p mos$, где различию значений соответствуют определенные внешние различия, трактуются в настоящей работе так же, как случаи омонимии вроде non (настил) (мн. $non\acute{e}$, $non\acute{e}$). Тем самым описание оказывается независимым от столь сложной проблемы лексикологии, как разграничение омонимии и многозначности.

Более сложен тот случай, когда различие словоформ-вариантов не связано ни с какими внутренними различиями. Способ расщепления такой парадигмы определяется следующими требованиями: 1) число парадигм-вариантов должно быть минимальным; 2) число парадигм-вариантов, не эквивалентных 10 ни одной парадигме, не являющейся результатом расщепления, должно быть минимальным (в «хорошем» случае оно должно быть равно нулю). Как показывает опыт, этим двум требованиям в громадном большинстве случаев удовлетворяет ровно один способ расщепления. Так, например, указанный способ расщепления парадигмы мост удовлетворяет обоим этим требованиям (число парадигмвариантов равно двум; мост, склоняется так же, как $ca\partial$, мост, так же, как горб); но никакого другого расщепления, удовлетворяющего этим требованиям, не существует. Для тех немногих слов, где данные требования не обеспечивают однозначности, принятый способ расщепления уточняется с помощью дополнительных указаний в соответствующем разделе описания.

Чтобы различить парадигмы-варианты, при исходной словоформе даются дополнительные указания (характер которых зависит от конкретного случая), например: мост (с таким-то распределением ударения) или мост (с Р. ед. моста) и т. п. При перечислении парадигм, обладающих некоторым свойством, дополнительное указание такого рода может состоять всего лишь из пометы //, которая в этом случае означает: «в одном из своих вариантов» (— «наряду с некоторым другим вариантом парадигмы, который рассматриваемым свойством не обладает»). Например, список существительных муж. рода с И. мн. на -а может выглядеть так: дом, лес, цех (//), хлев, . . . Это значит, что слово цех, в отличие от остальных, имеет И. мн. на -а только в одном из вариантов парадигмы (который и имеется в виду в данном списке). При необходимости после пометы // может быть указано, каков именно

¹⁰ Определение эквивалентности двух парадигм дается позже (§ 5.6); здесь достаточно указать, что отношение эквивалентности есть некоторый формальный аналог отношения «склоняться так же, как».

противоположный вариант парадигмы. Так, в приведенном примере допустима также запись uex(// мн. uexu), т. е. «наряду с другим вариантом парадигмы, где мн. число uexu (а не uexe)».

Особый случай составляют такие варианты парадигмы, у которых различны исходные словоформы, например: $\delta 6yx$ (вариант с неподвижным ударением на первом слоге: $\delta 6yxa$, $\delta 6yxy$ и т. д.) и $\delta 6yx$ (вариант с ударением на окончаниях или на последнем слоге основы: $\delta 6yxa$, $\delta 6yxy$ и т. д.). В этом случае дополнительные указания могут отсутствовать, поскольку сама исходная словоформа показывает, какой вариант имеется в виду.

Вопрос об основе и окончании

§ 4.4. В последующем описании мы исходим из того, что каждая словоформа каждого слова разделена на основу и окончание. Как известно, разделение словоформ на основу и окончание содержит элемент условности и может производиться различно в зависимости от целей и характера описания. Наиболее простой и точный способ указать, как именно проведено это разделение в конкретной работе, состоит в том, чтобы дать алгоритм разделения произвольной словоформы (из именной парадигмы) на основу и окончание. Такой алгоритм приводится ниже. Алгоритм предполагает знание всей парадигмы слова; используется также данная в § 3. 2 классификация именных парадигм по грамматическим разрядам. Предполагается, что алгоритм будет применяться для того, чтобы определить способ разделения сразу для всех словоформ парадигмы; но, разумеется, он пригоден и для того, чтобы определить основу и окончание в отдельной словоформе.

Используются следующие условные обозначения. В качестве разделительного знака, отделяющего основу от окончания, здесь и в дальнейшем изложении выступает вертикальная черта (|). Нулевое окончание или нулевая основа 11 обозначается обычно знаком \emptyset ; однако в случае, когда словоформа выписана целиком и содержит разделительный знак, знак \emptyset может быть опущен (таким образом, здесь и далее, например, записи $cmon|\emptyset$ считаются равнозначными).

Алгоритм разделения словоформ произвольной именной парадигмы на основу и окончание

1. Проверить, входит ли рассматриваемое слово в приводимый ниже список. Если да — разделение словоформ производится в соответствии с данными при этих словах указаниями (для простоты омонимичные словоформы приводятся в виде одной словоформы, т. е. фактически дается список сегментов). Если нет — перейти к 2.

¹¹ Нулевая основа (на графическом уровне) — это уникальный случай; она представлена только у некоторых словоформ слов он, она, она, онь, они.

Список: $\mathbf{n} - \mathbf{n}|$, $\mathbf{men}|\mathbf{i}$, $\mathbf{mn}|\mathbf{e}$, $\mathbf{mn}|\mathbf{e}$ ($\mathbf{mn}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{th} - \mathbf{mbl}|$, $\mathbf{meb}|\mathbf{i}$, $\mathbf{meb}|\mathbf{e}$, $\mathbf{meb}|\mathbf{e}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{i}$ ($\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{ce6}$ ($\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$); $\mathbf{meb}|\delta\mathbf{io}$, \mathbf

2. Проверить, одинаковы ли все словоформы парадигмы. Если да, то: а) для слов порося, огнь, пламень, мало, немало — перейти к 5; б) у прочих слов — все словоформы имеют нулевое окончание. Если нет — перейти к 3.

3. Заменить в парадигме все \ddot{e} на e, запомнив, где были замены. Если все словоформы парадигмы оканчиваются на cs, отбросить везде это cs, запомнив, где оно было. Перейти к 4.

4. Поставить разделительный знак в словоформах парадигмы по следую-

щим правилам.

У прилагательных

Поставить в словоформе Т. ед. муж. рода разделительный знак перед последними двумя буквами. Цепочку букв, стоящую в этой словоформе левее разделительного знака, назовем О (от слова «основа»). Найти все словоформы парадигмы, начинающиеся с О, и поставить в них разделительный знак после О. Если в парадигме есть припредложные словоформы, поставить в каждой из них разделительный знак за столько же букв от конца, как в соответствующей самостоятельной словоформе. Перейти к 5.

Если словоформы Т. ед. муж. рода в парадигме нет — перейти к 5.

У существительных

- а) Поставить в словоформе Т. мн. разделительный знак перед последними тремя буквами. Цепочку букв, стоящую левее разделительного знака, назовем ОМ («основа множественного числа»). Найти в парадигме все словоформы мн. числа, начинающиеся с ОМ, и поставить в них разделительный знак после ОМ. Перейти к 6.
- б) Если словоформа ед. числа совпадает в каждом падеже со словоформой мн. числа (слово относится к pluralia tantum) поставить в каждой словоформе ед. числа разделительный знак так же, как в омонимичной ей словоформе мн. числа. Перейти к 5.

Если это не так — перейти к ϵ .

в) Поставить в словоформе Т. ед. разделительный знак перед последними двумя буквами. Цепочку букв, стоящую в этой словоформе левее разделительного знака, назовем ОЕ («основа ед. числа»). Найти в парадигме все словоформы ед. числа, начинающиеся с ОЕ, и поставить в них разделительный знак после ОЕ. Перейти к 5.

У слов бесчисловых разрядов

а) Для слов полтора́ и полтора́ста — перейти к 5.

б) Для слова восемь и слов на десям — поставить в словоформе Т. па-

дежа разделительный знак перед цепочкой -ью и перейти к 5.

в) Для слов двести, триста, четыреста и слов на сот — поставить в словоформах Д., Т. и П. падежей разделительный знак соответственно перед цепочками ам, ами, ах и перейти к 5.

r) Для прочих слов — поставить во всех словоформах разделительный знак после наибольшего общего начала всех словоформ и перейти к 6.

5. Поставить разделительный знак во всех словоформах парадигмы, еще не имеющих его, по следующему правилу: если словоформа оканчивается на гласную, й или ь — разделительный знак ставится перед последней буквой словоформы; в прочих случаях он ставится в конце словоформы (окончание нулевое). Перейти к 6.

Если таких словоформ в парадигме нет — перейти к 6.

6. Восстановить все ё и все ся, если таковые заменялись или отбрасывались в соответствии с пунктом 3. Теперь в каждой словоформе слева от разделительного знака находится основа, справа — окончание.

Примеры разделения словоформ с помощью данного алгоритма: cmon|, cmon|á, cmon|ú; fo|ú, fo|ú, fo|ú; мыш|ь, мыш|ь, мыш|ь, мыш|ью, мыш|ьй; nýл|л, nýл|л, nул|ь; $s\partial a$ ни|г, $s\partial a$ ни|г, $s\partial a$ ни|г, pучь|й, pучь|й, pучь|й, eлаты|й, eлати|й, eлаты|й, eлаты|й,

Как можно видеть из примеров, приведенный алгоритм дает в целом наиболее обычное для письменной формы языка разделение словоформ на основу и окончание ¹².

¹² Ср. прежде всего Уш., вводная статья «Как пользоваться словарем»,
§ 40, 48, 50. Один из наиболее спорных вопросов — выбор между разделениями типа ∂руз|ья и типа ∂рузь|я. Оба решения практически почти равнопенны: каждое имеет определенные преимущества и недостатки. В настоящей работе принято разделение типа ∂рузь|я, мужь|я, уменьшающее общее число различных окончаний склонения. Другое разделение (∂руз|ья, муж|ыя) было использовано нами в работах: А. А. З а л и з п я к. Ударение в современном русском склонении. «Русский язык в нац. школе», 1963, № 2; О н ж е. Беглые гласные в современном русском словоизменении. «Русский язык в нац. школе», 1963, № 5; О н ж е. «Условное ударение» в русском словоизменении. — ВЯ, 1964, № 1.

Глава пятая

понятие эквивалентности парадигм

§ 5.1. Всякая классификация некоторой совокупности объектов может быть разделена на два этапа.

Первый этап можно назвать этапом отождествлен и я. На этом этапе устанавливается, какие объекты классификации признаются одинаковыми с точки зрения данной классификации. (Вместо слова «одинаковые» можно взять также слова «однотипные», «равноценные», «эквивалентные».) Тем самым устанавливается, какие реальные различия между объектами признаются несущественными для данной классификации: таковы все различия между одинаковыми (эквивалентными) объектами. Вводимое таким образом отношение одинаковости (эквивалентности) двух объектов определяет 1 разбиение всего множества объектов на непересекающиеся классы одинаковых (эквивалентных) между собой объектов. Эти классы можно назвать элементарными классами (для данной классификации). На первом этапе классификации элементарные классы еще никак не упорядочены; их можно лишь занумеровать в произвольном порядке. Отсутствует понятие характера и степени различия между двумя элементарными классами: ни про какие четыре элементарных класса AB, C, D еще нельзя сказать, что A отличается от B тем же, чем Cот D, или что A более сходен с B, чем с C.

Второй этап можно назвать э тапом выделения различительных признаки, посредством которых различаются элементарные классы объектов; иначе говоря, изучаются различия, существенные для данной классификации. Тем самым выявляется характер внутренних отношений между элементарными классами; в частности, устанавливается тождество отношений между некоторыми классами («класс A отличается от B тем же, чем C от D»). В результате этого этапа классификации каждый элементарный класс

¹ При условии, что это отношение обладает свойствами рефлексивности (всякий объект эквивалентен самому себе), симметричности (если объект a эквивалентен объекту b, то объект b эквивалентен объекту a) и транзитивности (если объект a эквивалентен объекту b, а объект b эквивалентен объекту c, то объект a эквивалентен объекту c).

характеризуется уже не просто номером, а теми значениями, которые принимают у данного класса выявленные при классификации различительные признаки.

При классификации именных парадигм задача этапа отождествления состоит в том, чтобы строго установить, какие парадигмы признаются эквивалентными. Иначе говоря, необходимо, исходя из того, что парадигма любого русского имени полностью известна, построить формальные правила, позволяющие про любые две парадигмы сказать, являются ли они эквивалентными. Именно эта задача решается в настоящей главе (второй этап классификации производится в следующей главе).

Разумеется, вопрос о том, какие различия между парадигмами следует признать существенными и какие несущественными
для классификации, можно решать по-разному. Соответственно
будет меняться содержание понятия эквивалентности и, следовательно, степень детальности самой классификации. Так, можно
считать существенными лишь самые грубые различия, например
только различия в наборе окончаний; в этом случае, например,
парадигмы слов бугор и забор, карта и голова и т. п. будут признаны эквивалентными. Детальность такой классификации будет
невелика. Можно, напротив, считать существенными даже весьма
тонкие различия, например различие в месте ударения в словах
анализ и паровоз. Тогда даже эти два слова будут признаны неэквивалентными. Такая классификация будет чрезвычайно детальной.

Выбор решения должен определяться здесь конкретными задачами описания. Так, например, для краткого практического описания естественна малая детальность. Отсюда не следует, одпако, что максимально полная классификация (какой является по замыслу осуществляемая здесь классификация) должна обладать максимальной возможной детальностью. В самом деле, максимальная детальность возникает в том случае, когда все вообще различия признаются существенными и, следовательно, каждая парадигма признается эквивалентной только самой себе (или омонимичной ей парадигме). Но это значит, что на втором этапе классификации обязательно возникнет признак «буквенный состав исходной словоформы», принимающий столько значений, сколько учтено слов (или его заменители вроде признака «начальная буква исходной словоформы» и т. п.), что явно бессмысленно и дискредитирует саму идею классификации.

При решении этого вопроса мы опираемся на следующее наблюдение. В лингвистических описаниях можно часто встретить утверждения типа: «слово A склоняется так же, как слово B»; при этом никаких пояснений о том, что именно это значит, не дается. В неявной форме такие утверждения выступают во всех тех случаях, когда в учебнике приводится полная парадигма некоторого слова и далее список слов, про которые сказано,

что они «склоняются по этому образцу» или «принадлежат к этому типу склонения». Из практики известно, однако, что по крайней мере в большинстве случаев для читателя таких указаний оказывается достаточно: он действительно может правильно просклонять приводимые в списке слова, несмотря на отсутствие разъяснений. Это значит, что у людей существует относительно единообразное представление о смысле выражения «склоняться так же, как»; на это представление по существу и опираются составители учебников.

По-видимому, именно на это интуитивное представление естественно ориентироваться (в максимально полной классификации) при решении вопроса о существенных и несущественных различиях между парадигмами. Иначе говоря, понятие эквивалентности двух парадигм должно служить формальным аналогом неформального интуитивного представления об одинаковости склонения двух слов. Это значит, что, как и всякий формальный аналог, оно должно: 1) иметь строго формальное определение, 2) при практическом применении к парадигмам давать те же или почти те же результаты, что и заменяемое им интуитивное представление.

Разумеется, интуитивное представление об одинаковости склонения двух слов, как и всякое интуитивное представление, не обладает полной определенностью: во-первых, оно не вполне одинаково у разных людей, во-вторых, в сложных случаях оно оказывается неясным или неустойчивым даже у одного и того же человека. Поэтому выполнение второго из указанных выше требований (в отличие от первого) невозможно точно проверить и, таким образом, субъективный элемент здесь неустраним.

Замечание 1. Можно было бы предложить следующий эксперимент для получения более объективного ответа на вопрос: «Склоняются ли слова А и В одинаково с интуитивной точки зрения?» Группе людей, не знающих русского языка (но имеющих представление о склонении), дается полная парадигма слова А, исходная словоформа слова В и следующее указание: «Слово В склоняется так же, как слово А. Просклоняйте слово В». Другой группе людей дается обратная задача — построение А по В. Ответ на поставленный выше вопрос считается положительным, если (при достаточно большом числе испытуемых) в обеих группах все или почти все испытуемые просклоняли заданное слово правильно. Поскольку, однако, такой эксперимент сложно осуществить, мы были выпуждены везде ограничиваться соответствующим мысленным экспериментом. Таким образом, все дальнейшие утверждения типа: «слова А и В интуитивно воспринимаются как однотипные» отражают субъективную точку зрения автора, а именно — передают результат соответствующего мысленного эксперимента.

Замечание 2. Интуитивное представление об одинаковости склонения двух слов, по-видимому, является производным от гораздо более общего и фундаментального интуитивного представления об одинаковости различий в двух парах языковых объектов (его можно назвать также представлением о «лингвистической пропорциональности») 2. Именно это представлением о

² Ср. идеи А. Д. Вентцеля, изложенные в работе «Аффинная геометрия и некоторые лингвистические задачи».

Интуитивное представление об одинаковости склонения двух русских слов, по-видимому, складывается из нескольких независимых интуитивных представлений, касающихся: 1) внутреннего устройства сравниваемых парадигм, 2) набора окончаний, 3) устройства основ, 4) акцентуации. Соответственно, строящееся ниже определение эквивалентности включает выполнение определенных требований, касающихся каждой из указанных четырех характеристик парадигмы.

Требования к внутреннему устройству сравниваемых парадигм

§ 5. 2. Представляется очевидным, что интуитивному представлению об одинаковости склонения могут удовлетворять только парадигмы одинакового внутреннего устройства (см. § 3. 1). С другой стороны, две парадигмы одинакового внутреннего устройства при прочих равных условиях, по-видимому, должны восприниматься как однотипные.

Дальнейшие требования, касающиеся окончаний, основы или акцентуации, применяются уже только к парадигмам одинакового внутреннего устройства.

Требования к наборам окончаний сравниваемых парадигм

§ 5. 3. По-видимому, интуитивному представлению об одинаковости склонения могут удовлетворять только парадигмы, имеющие в точности одинаковые окончания. С другой стороны, две парадигмы, имеющие одинаковые окончания, при прочих равных условиях должны восприниматься как однотипные.

Мы будем говорить, что две парадигмы одинакового внутреннего устройства имеют одинаковый набор окончаний, если в каждой паре одноименных непустых клеток этих парадигм находятся словоформы, имеющие одинаковое окон-

³ Индексы при словоформах соответствуют определенным грамматическим формам.

чание. Например, одинаковый набор окончаний имеют парадигмы слов тигр и осёл, доро́га и кишка́, просто́й и круто́й, мой и чей, пять и двена́дцать.

Требования к основам сравниваемых парадигм

§ 5. 4. Основы разных словоформ одной парадигмы могут совпадать или различаться. Таким образом, подобно набору окончаний, можно выделять «набор основ» некоторой парадигмы; правда, в большинстве случаев он будет состоять из многократно повторенной одной и той же основы. Однако, в отличие от набора окончаний, определенный набор основ как правило представлен всего в одной парадигме. Поэтому естественно, что сам по себе набор основ интуитивно воспринимается как нечто не входящее в понятие определенного образца склонения. Например, различие наборов основ у слов стол, блин, топор, валун, живот и т. д. не мещает тому, чтобы эти слова воспринимались как склоняющиеся одинаково. Вообще, если основы двух сравниваемых слов неизменны (одинаковы для всей парадигмы), то при прочих равных условиях такие два слова обязательно будут-восприниматься как однотипные.

Если, однако, основа слова не остается неизменной в ходе склонения (набор основ состоит из разных основ), то характер изменения основы оказывается уже существенным для интуитивного отнесения слова к определенному образцу склонения. Два слова с изменяющимися основами воспринимаются как однотиные, только если характер изменения основы у этих слов в некотором (пока еще строго не определяемом) смысле одинаков. Так, например, слова славянин и армянин, козлёнок и гусёнок, песок и кусок, чайка и индейка и т. п. воспринимаются как соответственно однотипные, а, например, слова сумерки (Р. сумерек) и жмурки (Р. жмурок) — как неоднотипные. Два слова, из которых одно имеет изменяющуюся основу, а другое неизменную, всегда воспринимаются как разнотипные: ср. песок и чеснок, чудо и место и т. п.

Таким образом, основу любой словоформы можно представить как состоящую из двух частей: не и з м е н я е м о й, т. е. общей для всех основ данной парадигмы, и и з м е н я е м о й, т. е. такой, которой хотя бы в одной из прочих словоформ парадигмы соответствует некоторая иная цепочка букв (или ничего не соответствует). Так, например, в основе словоформы syc енок можно выделить неизменяемую часть syc и изменяемую часть sho (ср. syc sho). Любая из двух частей основы может быть пустой, т. е. не содержать ни одной буквы. Условное обозначение пустой цепочки здесь и далее — θ (ср. sho 4. 4); но может быть использовано также словесное обозначение: «нуль». Так, например, в словоформе sho0 неизменяемая часть основы — sho0 сsho0 изменяе-

мая — \emptyset . Две части основы могут вклиниваться друг в друга: так, в основе словоформы $ee\partial p\delta$ неизменяемая часть $e-\partial -p$. а изменяемая $e = \emptyset$ (cp. $e \ddot{e} \partial e p$). По-видимому, только изменяемые части основ воспринимаются как имеющие отношение к определенному образцу склонения. Таким образом, чтобы приблизиться к интуитивному представлению об однотипности, мы должны при сравнении двух парадигм отбросить в каждой парадигме неизменяемую часть ее основ и сравнивать только наборы изменяемых частей основы. Мы исходим далее из предположения, что, во-первых, интуитивному представлению об одинаковости склонения могут удовлетворять только парадигмы, имеющие в точности одинаковые наборы изменяемых частей основы. во-вторых, парадигмы, имеющие одинаковые наборы изменяемых частей основы, при совпадении окончаний и интуитивной однотипности ударения воспринимаются как склоняющиеся одинаково.

Разумеется, приведенное схематическое описание отнюдь не может само служить правилом выделения изменяемой и неизменяемой частей основы; так, например, основу словоформы южанин можно в соответствии с этим описанием разделить на части двояко: 1) южан и ин, 2) южа-н и ни. Для однозначного выделения изменяемой части в произвольной словоформе служит приводимый ниже алгоритм. Поскольку изменяемая часть основы некоторой словоформы выделяется только на основании сравнения со всеми остальными словоформами той же парадигмы, этот алгоритм построен так, что он выделяет изменяемую часть основы одновременно во всех словоформах парадигмы. Всякая основа рассматривается при этом просто как некоторая цепочка русских букв (причем без знаков ударения — см. § 0. 5).

Алгоритм выделения изменяемых частей основы в словоформах произвольной, полностью известной парадигмы

1. Проверить, одинаковы ли основы всех словоформ рассматриваемой парадигмы.

Если да — изменяемая часть наждой основы пустая («пуль»).

Если нет — взять по одной основе из каждой совокупности одинаковых

между собой основ и перейти к 2.
2. Найти у взятых основ наибольшее общее начало; отбросить его во всех этих основах. Найти у оставшихся конечных частей наибольший общий конец; отбросить его во всех этих конечных частях. Проверить, имеют ли полученные остатки хотя бы одну общую для них всех букву.

Если нет — изменяемая часть каждой основы равна выделившемуся из

нее таким путем остатку.

Если да — перейти к 3.

3. Записать остатки друг под другом, расположив их сверху впиз в порядке русского алфавита. Далее мы будем называть первый по порядку остаток верхним, а остальные нижними. Пометить каким-либо образом 4 в верх-

⁴ В приводимых пиже примерах в качестве пометы используется звездочка (*).

нем остатке все вхождения всех букв, общих для всех остатков. Перейти к 4.

Предварительное пояснение к пунктам 4—8. Чтобы облегчить понимание последующих пунктов алгоритма, укажем следующее. Алгоритм работает циклически: пункты 4-8 могут проходиться при обработке одной парадигмы по нескольку раз. Поэтому в этих пунктах упоминаются элементы записи, которые при первом прохождении цикла в записи отсутствуют. Такими элементами записи являются так называемые соединительные линии. Соединительная линия — это линия, проходящая через всю запись сверху вниз и пересекающая в каждом остатке одну букву; все буквы, пересекаемые одной соединительной линией, одинаковы 5. Разные соединительные линии между собой не пересекаются: ни в опном остатке никакая буква не пересекается более чем одной соединительной линией. Поэтому всегда можно указать, например, самую правую соединительную линию. Мы будем говорить, что некоторая буква остатка стоит правее некоторой соединительной линии, если она стоит правее той буквы данного остатка, через которую проходит эта соединительная линия. (В таком же смысле мы будем говорить, что буква стоит левее соединительной линии, между соединительными линиями.)

4. Найти в верхнем остатке первую по порядку отмеченную букву, стоящую правее всех соединительных линий (если соединительных линий еще нет — просто первую по порядку).

Если эта буква есть o, e или \ddot{e} — снять с нее помету (т. е. перевести ее

в ранг неотмеченных) и перейти к 8.

Если это не так — взять в верхнем остатке максимальную цепочку следующих непосредственно друг за другом отмеченных букв, начинающуюся с найденной буквы (разумеется, эта цепочка может оказаться состоящей из одной буквы), и перейти к 5.

5. Проверить, верно ли для всех нижних остатков следующее: взятая цепочка входит целиком в часть нижнего остатка, стоящую правее всех соединительных линий еще нет — просто в нижний остаток).

Если да — выбрать в каждом нижнем остатке самое левое (т. е. первое по порядку) из вхождений взятой цепочки, удовлетворяющих указанному выше требованию, и перейти к 6.

Если нет — а) в случае, если цепочка содержит более одной буквы — перейти к 7; б) в случае, если цепочка содержит только одну букву — снять в верхнем остатке с этой буквы помету (перевести ее в ранг неотмеченных) и перейти к 8.

6. Провести через каждую букву взятой ценочки отмеченных букв верхнего остатка соединительную линию, пересекающую по одной букве в каждом нижнем остатке. Пересекаемая буква нижнего остатка должна принадлежать выбранному в пункте 5 вхождению рассматриваемой цепочки и стоять внутри цепочки на том же по счету месте, что и буква верхнего остатка, от которой идет даппая соединительная линия. Перейти к 8.

7. Взять в верхнем остатке новую цепочку отмеченных букв, равную

только что рассмотренной без ее последней буквы, и перейти к 5.

8. Проверить, имеется ли в верхнем остатке хотя бы одна отмеченная буква, стоящая правее всех соединительных линий (если этих линий нет — просто в верхнем остатке).

Если да — перейти к 4. Если нет — перейти к 9.

9. Назовем и н т е р в а л о м часть остатка, находящуюся между соседними соединительными линиями или между соединительной линией и гра-

⁵ В примерах для удобства буквы не перечеркиваются соединительной линией, а вместо этого делаются разрывы.

ницей остатка. (Очевидно, что интервал может быть и пустым.) Будем говорить, что интервалы разных остатков, заключенные между одними и теми же соединительными линиями (или между одними и теми же соединительной линией и границей остатков) с о о т в е т с т в у ю т друг другу. Назовем пустой интервал з н а ч а щ и м, если ему соответствует хотя бы один непустой интервал. Выписать из каждого остатка все непустые и значащие пустые интервалы (по порядку слева направо, через тире). Полученная запись и является изменяемой частью той основы, из которой был выделен соответствующий остаток в.

Приме чание. Для упрощения последующих операций изменяемая часть основы пекоторой словоформы представлена здесь просто как некоторый ряд буквенных цепочек, соотнесенный с этой словоформой. Разумеется, она может рассматриваться и буквально как часть основы, отмеченных каким-либо образом непосредственно внутри нее. Примечательно, что в изменяемую часть основы могут входить и пустые отрезки в. С формальной точки зрения, для разделения основы на изменяемую и неизменяемую части нужно обработать ее приведенным алгоритмом, но при этом: 1) не отбрасывать никаких ее частей, а вместо этого применять какой-либо «знак отбрасываныя»; 2) не выписывать отдельно непустые и значащие пустые интервалы, образующие изменяемую часть основы, а лишь как-то помечать их.

Примеры (в примерах изменяемая часть основы показана как в самостоятельном виде, так и внутри самой основы; в последнем случае она выделена жирным прифтом; из пустых отрезков основы обозначены только те, которые принадлежат изменяемой части; знак | разделяет основу и окончание):

- 1) Словоформа $mon \delta p$ |. Изменяемая часть основы нуль (пункт 1) (см. также сн. 8).
- 2) Словоформы nomahuh, nomahе. Изменяемые части основы соответственно un, \emptyset (пункт 2). Основы делятся на части так: nomahuh, nomahuh.

⁷ Отрезком некоторой цепочки называется любая ее часть, состоящая из непосредственно следующих друг за другом букв. Отрезок может быть также

пустым (т. е. не содержать ни одной буквы).

⁶ Смысл первых двух пунктов алгоритма непосредственно очевиден. Заметим, что обработка подавляющего большинства парадигм ограничивается именно этими двумя пунктами. Смысл дальнейших пунктов, предназначенных для обработки более редких и сложных случаев, в значительной мере замаскирован алгоритмической техникой. К сожалению, содержательное обоснование каждого пункта заняло бы слишком много места. Поэтому укажем лишь, что в своей совокупности требования алгоритма направлены на то, чтобы выделение изменяемых частей основы как можно более приближалось (по своим результатам) к выделению чередующихся последовательностей внутри основы, практикуемому в лингвистических работах. Некоторое представление о характере работы алгоритма дают приводимые ниже примеры.

⁸ Пустой отрезок стоит между любыми двумя соседними буквами, а также по внешнюю сторону от крайних букв цепочки. Какой или какие именно из этих пустых отрезков принадлежат изменяемой части, можно точно установить. Мы условимся, однако, не устанавливать этого в том случае, когда основы всех словоформ парадигмы одинаковы. Таким образом, в парадигмах с неизменяемой основой нулевая изменяемая часть считается «не локализованной» внутри основы.

3) Словоформы $se\partial p|\delta$, $s\ddot{e}\partial p|a$, $s\ddot{e}\partial ep|$. После п. 6 получаем запись:

По п. 9 изменяемые части основ здесь соответственно: $e - \emptyset$, $\ddot{e} - \emptyset$, $\ddot{e} - e$. Основы делятся на части так: $se\partial \emptyset p$, $s\ddot{e}\partial ep$.

4) Словоформы дешёвый, дёшев, дешева. Получаем запись:

После п. 8 начинается второй цикл. После п. 6 получаем:



По п. 9 изменяемые части основ здесь соответственно: $e-\ddot{e}$, $\ddot{e}-e$, e-e. Основы делятся на части так: $\partial e w \ddot{e}s$, $\partial \ddot{e}w es$, $\partial e w es$.

Мы будем говорить, что две парадигмы одинакового внутреннего устройства и м е ю т п о д о б н ы е н а б о р ы о с н о в, если в каждой паре одноименных непустых клеток этих парадигм находятся словоформы, имеющие одинаковую изменяемую часть основы. Например, подобные наборы основ имеют парадигмы слов стол и голова, живой и суровый, лев и владелец, ведро и метла. Напротив, наборы основ не подобны, например, в парадигмах слов вол и лев (так, в И. ед. изменяемые части основ соответственно \emptyset и е), палец и шпилька (так, в И. ед. изменяемые части основ соответственно е и ь, в Р. мн. — ь и е).

Требования к акцентуации сравниваемых парадигм

§ 5. 5. Вопрос о том, какова роль ударения в восприятии двух слов как однотипных или разнотипных, представляет большую трудность. Положение ударения в отдельной словоформе и в парадигме в целом можно учитывать разными способами. Необходимо найти такой способ учета ударения в парадигме, чтобы результаты этого учета были одинаковыми для парадигм, имеющих с интуитивной точки зрения однотипное ударение, и различными для парадигм, имеющих разнотипное ударение.

Возможны два основных принципа учета: 1) положение ударения учитывается в каждой словоформе парадигмы по отдельности в виде некоторой абсолютной (т. е. независимой от сравнения с другими словоформами) характеристики, например в виде номера ударного слога (по счету от начала или от конца слово-

формы); 2) абсолютных характеристик для отдельной словоформы не строится; учитывается (каким-либо способом) только то, как сдвигается ударение в ходе склонения. Первый принцип («абсолютные характеристики») был использован выше для сравнения окончаний разных парадигм, второй («характер изменения») — для сравнения основ. Рассмотрим вначале самые простые способы учета ударения, соответствующие каждому из этих двух принципов.

Простейший вид независимой акцентной характеристики словоформы — номер ударного слога по счету от начала 9. Предположим, что в основе интуитивного представления об однотипности двух парадигм по ударению лежит совпадение номера ударного слога (по счету от начала) в каждой паре соответствующих друг другу словоформ этих парадигм. Это предположение, однако, не подтверждается. Возьмем, например, такие группы слов: 1) спор, анализ, чемпионат; 2) вина (мн. вины), глубина (мн. глу-6йны), величина (мн. величины); 3) сорт (мн. сорта), город (мн. го $po\partial a$), колокол (мн. колокола). Внутри наждой группы все слова интуитивно воспринимаются как склоняющиеся одинаково (следовательно, однотипные, в частности, и по ударению); между тем никакая пара из них не удовлетворяет указанному выше условию. С другой стороны, есть и обратные случаи. Например, слова довесок и кусок воспринимаются как разнотипные по ударению (во всех прочих отношениях они однотипны); между тем указанное условие здесь соблюдается. Таким образом, поставленное выше условие не является ни необходимым, ни достаточным для того, чтобы сравниваемые парадигмы воспринимались как однотипные по ударению ¹⁰.

Легко убедиться, что для русского языка счет от начала словоформы естественнее, чем счет от конца. В самом деле, в русском языке в большинстве парадигм ударение выступает как постоянная принадлежность одной и той же звуковой (соответственно буквенной) цепочки в основе слова, например цепочки ро в парадигме слова корова, на в парадигме слова анализ и т. д. Отсюда возникает интуитивное представление о «неподвижном» ударении, т. е. о таком, которое падает на один и тот же (не по счету, а по составу) слог. В условиях, когда словоизменение выражается прежде всего в изменении окончаний, этому представлению соответствует постоянство номера ударного слога по счету от начала. Напротив, при счете от конца словоформы слова с неподвижным (с интуитивной точки зрения) ударением, например корова, анализ и т. п., выглядят как имеющие разноместное ударение (ср. корова, коровами, коров). Счет от начала позволяет просто описать и те парадигмы, где ударение выступает как принадлежность первого слога окончания (независимо от его звукового состава), например парадигмы слов ступни (ср. ступни, ступней, ступнями), морской (ср. морская, морские, морских, морскими); при счете от конца ударение и в этих случаях выглядело бы как

¹⁰ Заметим, что, если, несмотря на сказанное выше (см. предыдущую сноску), использовать счет слогов от конца, некоторые из выдвинутых возражений отпадут; однако удовлетворительного результата в целом и в этом случае не достигается.

Обратимся ко второму принципу учета ударения в парадигме. Наиболее простой способ сравнивать сдвиги ударения в двух нарадигмах состоит, по-видимому, в следующем: две нарадигмы считаются имеющими одинаковый характер сдвигов ударения. если разность между номерами ударных слогов (по счету от начала) любых пвух словоформ одной парадигмы такая же. как у соответствующих словоформ другой парадигмы. Предположим. что в основе интуитивного представления об однотипности двух парадигм по ударению лежит одинаковый характер сдвигов ударения (в указанном здесь смысле). Это предположение позволяет объяснить некоторые факты, которых предшествующее предположение объяснить не могло, а именно — интуитивную однотипность таких слов, как спор, анализ, чемпионат, а также таких, как вина, глубина, величина. Однако в целом это предположение также не подтверждается. В самом деле, например, интуитивно однотипные слова сорт, город, колокол не удовлетворяют сформулированному выше условию. Напротив, интуитивно неоднотипные (по ударению) слова довесок и кусок ему удовлетворяют (поскольку вообще любые два слова, удовлетворявшие прежнему условию, удовлетворяют и данному). Таким образом, и в этом случае предложенное условие не является ни необходимым, ни достаточным для того, чтобы сравниваемые парадигмы воспринимались как однотипные по ударению.

Итак, «прямолинейные» способы учета ударения не приводят к успеху и даже не дают оснований решительно предпочесть какой-либо из двух возможных принципов учета.

Анализ фактов, противоречащих обоим выдвинутым выше предположениям (сорт—город—колокол, довесок—кусок), приводит к мысли, что для интуитивных оценок существен прежде всего не подсчет слогов, а выбор между ударением на основе и ударением на окончании. Так, слова сорт, город, колокол сходны в том, что у них во всем единственном числе ударение на основе, а во всем множественном числе— на окончаниях, и мы видим, что эти слова воспринимаются как однотипные по ударению, хотя оно и сдвигается здесь на разное число слогов. Напротив, слова довесок и кусок в этом смысле различаются (у первого ударение всегда на основе, у второго во всех словоформах с ненулевым окончанием— на окончании), и мы видим, что они воспринимаются как разнотипные по ударению.

Таким образом, описывая ударение в парадигме, необходимо прежде всего учитывать, на каком из двух главных морфологических компонентов — основе или окончании — находится ударение в каждой словоформе парадигмы. (Легко видеть, что такой способ учета ударения отражает первый из рассмотренных выше принципов.) Иначе говоря, мы предполагаем, что две парадигмы могут удовлетворять интуитивному представлению об одинаковости склонения только в том случае, если в каждой паре соответ-

ствующих друг другу словоформ этих парадигм ударение падает на один и тот же компонент (основу или окончание). Примеров, явно противоречащих этому предположению, мы не обнаружили.

Было бы, однако, неправильно предполагать, что указанное условие является не только необходимым, но и достаточным для того, чтобы сравниваемые парадигмы воспринимались как однотипные по ударению. Так, например, следующие пары слов, удовлетворяющие этому условию, воспринимаются как разнотипные по ударению: правило (мн. правила) — озеро (мн. озёра); брус (мн. брусья) — колос (мн. колосья); южанин (мн. южане) — славянин (мн. славя́не); славяни́н (мн. славя́не)—граждани́н (мн. гра́ждане); гора (И. мн. горы, Р. мн. гор) — голова (И. мн. головы, Р. мн. голов); nucь mo (P. мн. nucem) — koneu (P. мн. koneu); uaxmam u (P. uaxmam) хло́поты (Р. хлопо́т); бе́рег (Р. ед. бе́рега)—перёд (Р. ед. пе́реда); чехо́л (Р. ед. чехла́) — ýгол (Р. ед. угла́). Как показывает наблюдение, во всех этих случаях различие между двумя сравниваемыми парадигмами состоит в том, что в некоторых парах соответствующих друг другу словоформ этих парадигм ударение по-разному расположено внутри основы. Наиболее адекватным способом учета этих различий оказывается сравнение места ударения в каждой словоформе, имеющей ударение на основе, с местом ударения в исходной словоформе. (Тем самым здесь применяется второй возможный принции учета ударения.) В результате такого сравнения устанавливаем, например, что словоформа правила имеет «нулевой» сдвиг ударения (ср. исходную словоформу правило), а словоформа озёра — сдвиг на один слог вправо (ср. озеро); что словоформа горы имеет сдвиг на один слог влево (ср. гора), а словоформа головы — на пва слога влево (ср. голова) и т. п. 11 Точные правила определения этих сдвигов даются ниже (в целях общности эти правила строятся так, что ими обрабатываются все словоформы парадигмы, а не только словоформы с ударением на основе). Мы предполагаем, что две парадигмы могут удовлетворять интуитивному представлению об одинаковости склонения только в том случае, если в каждой паре соответствующих друг другу словоформ этих парадигм сдвиг ударения (определенный по данным правилам) одинаков. Примеров, противоречащих этому предположению, не обнаружено.

Выдвинутое условие, как и предыдущее, не является, правда, достаточным для того, чтобы две парадигмы воспринимались как однотипные по ударению. Так, например, явно неоднотипные по ударению слова *спор*, *стол*, *сорт*, *волк* удовлетворяют этому условию. Для нас существенно, однако, что оба этих условия вместе, по-видимому, уже достаточны для данной цели. Действи-

 $^{^{11}}$ Особый случай составляет лишь последний пример ($uex\delta n-\acute{y}eon$). Здесь указанный прием не дает желаемого результата; вместо этого приходится оценивать положение ударения в исходной словоформе по отношению к ее конечному слогу.

тельно, не удается найти таких двух слов, которые удовлетворяли бы обоим этим условиям одновременно и все же воспринимались бы как разнотипные по ударению.

Итак, принимаемый способ учета ударения в парадигме опирается одновременно на оба рассмотренных выше принципа и состоит в том, что каждая словоформа парадигмы оценивается с двух независимых точек зрения: 1) на какой компонент — основу или окончание — падает ударение в этой словоформе; 2) каков в этой словоформе так называемый сдвиг ударения (подразумевается: «по отношению к некоторой условной точке этой словоформы»).

Признак «сдвиг ударения» может принимать целые числовые значения от -3 до +2 (минус означает сдвиг влево, плюс — сдвиг вправо, цифры — число слогов). Значение этого признака приписывается словоформе по следующим правилам:

- 1. Если ударение на окончании значение 0.
- 2. Если ударение на основе, то:
- а) в неисходной словоформе значение, равное разности между номером ударного слога (по счету от начала) в этой словоформе и номером ударного слога в исходной словоформе;
- б) в исходной словоформе: если в парадигме все окончания, содержащие гласные, ударны значение, равное разности между номером ударного слога в этой словоформе и числом ее слогов; в прочих случаях значение 0.

 $\hat{\Pi}$ р и м е р ы: величина 0, число́м 0; пра́вила 0, озёра +1; бру́сья 0, коло́сья +1; южа́не 0, слава́не -1, гра́ждане -2; го́ры -1, го́ловы -2, ско́вороды -3; гор -1, голо́в -1, сковоро́д -1; пи́сем -1, коле́ц 0; ша́хмат 0, хлопо́т +1; бе́рег 0, бе́рега 0, перёд 0, пе́реда -1; чехо́л 0, у́гол -1.

Мы будем говорить, что две парадигмы одинакового внутреннего устройства и м е ю т о д и н а к о в о е р а с п р е д е л ен и е у д а р е н и я, если в каждой паре одноименных непустых клеток этих парадигм находятся словоформы, имеющие ударение на одном и том же компоненте (основе или окончании). Например, одинаковое распределение ударения имеют парадигмы слов тигр и рыба, вещество и конура, правило и озеро, рука и голова, кисть и доля, живой и тупой.

Мы будем говорить, что две парадигмы одинакового внутреннего устройства и м е ю т о д и н а к о в о е р а с п р е д е л ен и е с д в и г о в у д а р е н и я, если в каждой паре одноменных непустых клеток этих парадигм находятся словоформы, имеющие одно и то же значение признака «сдвиг ударения». Например, одинаковое распределение сдвигов ударения имеют парадигмы слов тигр и рыба, вещество и конура, спор и стол, довесок и кусок, кисть и доля, живой и тупой.

Мы будем говорить, что две парадигмы одинакового внутреннего устройства одинаково акцентуированы, если они имеют одинаковое распределение ударения и одинаковое распределение сдвигов ударения.

Например, одинаково акцентуированы парадигмы слов тигр и рыба, вещество и конура́, кисть и доля, живой и тупой.

Определение эквивалентности двух парадигм

§ 5.6. Две парадигмы называются эквивалентны ми, если они 1) имеют одинаковое внутреннее устройство, 2) имеют одинаковый набор окончаний, 3) имеют подобные наборы основ и 4) одинаково акцентуированы. Например, эквивалентны парадигмы слов стол и толор, спор и чемпионат, гусёнок и козлёнок, голова и борода, свинья и судья, наш и ваш, такой и городской, живой и тупой. Напротив, не эквивалентны, например, парадигмы слов часовой (существительное) и часовой (прилагательное) (неодинаковое внутреннее устройство парадигмы); дар и сорт (неодинаковые наборы окончаний, ср. дары и сорта); стол и чехол (неподобные наборы основ, ср. столы и чехлы); беда и спина (неодинаковая акцентуация, ср. беду и спину).

Отношение эквивалентности между парадигмами, вводимое данным определением, обладает свойствами рефлексивности, симметричности и транзитивности (см. § 5. 1, сн. 1). Это значит, что оно определяет разбиение всего множества парадигм на непересекающиеся классы эквивалентных между собой парадигм. Совокупность всех эквивалентных между собой парадигм мы будем называть элементарным классом парадигм.

КЛАССИФИКАЦИЯ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМ ПО СПОСОБУ ВНЕШНЕГО ВЫРАЖЕНИЯ ГРАММАТИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЙ

РАЗДЕЛ І

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОНЯТИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

Требование достаточной детальности классификации

§ 6.1. Понятие эквивалентности двух парадигм, выработанное в предшествующей главе, дает возможность продолжить классификацию именных парадигм, начатую в гл. 3 ¹, а именно, перейти к классификации парадигм по способу внешнего выражения грамматических противопоставлений.

к классификации парадигм по способу внешнего выражения грамматических противопоставлений.

Как указано в § 0.3, в настоящей работе принята классификация универсального типа, т. е. такая, при которой каждой парадигме приписано некоторое значение каждого различительного признака, участвующего в классификации. Назовем и о лно й характери стикой некоторой парадигмы запись, показывающую, какое значение принимает у этой парадигмы каждый из участвующих в классификации различительных признаков.

Основное формальное требование, которое предъявляется к строящейся ниже классификации, состоит в следующем: любые две неэквивалентные парадигмы должны иметь разные полные характеристики. Мы будем называть его далее требованием д остаточной точки зрения это требование можно пояснить так: классификация должна быть достаточно детальна для того, чтобы с ее помощью можно было для каждой пары неэквивалентных парадигм указать, какие именно различия между этими парадигмами являются причиной их неэквивалентности. Очевидно, что если выполнено требование достаточной детальности, то совокупность всех парадигм с одинаковой полной характеристикой всегда образует подкласс некоторого элементарного класса парадигм (в частном случае она равна некоторому элементарному классу). В связи с этим мы будем далее называть совокупность всех пара-

 $^{^1}$ Для той части классификации, которая дана в гл. 3, понятие эквивалентности двух парадигм еще не требуется.

дигм с одинаковой полной характеристикой элементарным подклассом парадигм.

Следует ли требовать также и обратного соотношения, т. е. того, чтобы любые две эквивалентные парадигмы имели одинаковые полные характеристики (иначе говоря, чтобы всякий элементарный класс совпадал с некоторым элементарным подклассом)? Опыт показывает, что соблюдение этого требования в некоторых случаях затруднило бы классификацию и лаже привело бы к затемнению действительных отношений между парадигмами. Дело в том, что одно и то же по своей природе различие между парадигмами может в одних случаях служить причиной неэквивалентности парадигм, а в других по каким-либо посторонним причинам оставаться как бы скрытым. Так, например, парадигмы бок и борт различаются между собой явно тем же, чем парадигмы ток (электрический) и торт; однако парадигмы ток и торт неэквивалентны (ср. И. мн. токи и торты), а парадигмы бок и борт эквивалентны (поскольку в И. мн. выступает окончание -а, перед которым различие конечных согласных основы никак не проявляется: бока, борта). В подобных случаях естественно приписать парадигмам разные полные характеристики, несмотря на их эквивалентность, т. е. допустить избыточную детальность классификации. Практически в нашей классификации избыточная дстальность невелика: подавляющее большинство элементарных классов состоит из одного элементарного подкласса.

Общая схема описания отдельного различительного признака

- § 6.2. Все различительные признаки, участвующие в классификации именных парадигм (включая те, которые уже введены в главе 3), описываются в настоящей работе по единой схеме, а именно, о различительном признаке даются следующие сведения.
- 1. Полный список возможных значений различительного признака. Одно из значений может быть названо нулевым (и, соответственно, занумеровано нулем). Это делается в тех случаях, когда данное значение представляет собой своего рода норму, характерную для большинства парадигм, а все остальные («ненулевые») значения отклонение от этой нормы.
- 2. Указания о том, каким образом произвольной полностью известной парадигме приписывается значение данного различительного признака. Чаще всего такие указания содержатся в неявном виде в самой формулировке значений различительного признака. (В ряде случаев однозначность этих формулировок достигается введением одного или нескольких предварительных операционных определений; ср. § 6.15, 6.23—6.26.)

В меньшинстве случаев указания такого рода даются в виде явно сформулированных правил (ср. § 6.7, 6.9, 6.27).

3. У казания, позволяющие установить, какое значение принимает данный признак у произвольной парадигмы, по некоторой ограниченной информации об этой парадигме (в минимальном случае — по одной лишь ее исходной словоформе). В тех случаях, когда такие указания сравнительно просты (например, сводятся к спискам слов), они даются непосредственно при перечислении значений различительного признака. В более сложных случаях они выделяются в самостоятельные правила. Перед такими правилами обязательно указывается, какова используемая исходная информация о парадигме. Эта исходная информация может состоять только из формальных характеристик слова (как правило это либо некоторые внешние особенности исходной словоформы, либо значения других признаков, используемых в нашей классификации). Тем самым исключается обращение к семантическим, словообразовательным, этимологическим и т. п. характеристикам слова (сведения, связанные с такими характеристиками, могут быть даны в замечаниях или в сносках). Подобные неформальные характеристики могут, однако, учитываться при группировке слов в тех или иных списках. В самом деле, например, может оказаться удобным разделить список исключений из некоторого правила на семантические группы: это позволит видеть, что часть отклонений от правила фактически определяется значением слова. В то же время с формальной точки зрения это отнюдь не значит, что для выполнения правила необходимо обращаться к значению, поскольку состав каждой из выделенных семантических групп тут же полностью перечисляется. На таких же основаниях допускается обращение к формальным характеристикам, не указанным в числе необходимых исходных сведений о парадигме. Любой список слов может быть заменен отсылкой к некоторому другому месту книги (в том числе находящемуся ниже), где этот список содержится.

Специально отметим, что в качестве исходной информации о парадигме могут использоваться значения различительных признаков, рассматриваемых лишь позднее. Вообще в настоящей работе не предполагается, что правила установления значений отдельных различительных признаков должны применяться в том порядке, в котором рассматриваются сами эти признаки. Порядок, в котором эти правила должны применяться для получения полной характеристики парадигмы, специально указывается в § 7.2. Разумеется, было бы все же желательно избежать подобного «забегания вперед»; оказывается, однако, что при таком порядке изложения, когда каждому различительному признаку посвящен единый связный раздел, полностью избежать этого нельзя ни при какой последовательности различительных признаков.

Следует обратить внимание на то, что описанные здесь правила установления значений некоторого различительного признака и правила приписывания значений, о которых сказановыше, в пункте 2, внешне могут быть отчасти сходны (ср., например, § 6.9 и 6.10). Тем не менее по своей функции они совершенно различны: правила приписывания значений служат лишь для того, чтобы сообщить читателю, как именно производилась классификация; правила установления значений представляют собой уже часть процедуры синтеза парадигм.

4. Статистические сведения (факультативно). Это сведения о численности классов парадигм, образуемых при разбиении всего исходного материала по рассматриваемому признаку. При этом может быть учтено также деление парадигм по каким-либо другим признакам, имеющим отношение к данному. Статистические сведения могут быть даны непосредственно в тексте или в виде таблиц. В отдельной клетке таблицы помещается словообразец, принадлежащее соответствующей группе слов (изредка дается более одного образца). При нем в квадратных скобках указывается численность этой группы 2. Если, однако, состав группы исчерпывается приведенным образцом (или образцами), в квадратные скобки заключаются сами эти образцы, а численность группы не указывается. До 20 число парадигм, входящих в группу, указывается точно; выше 20 оно как правило округляется (от 20 до 100 — в пределах 5, от 100 до 1000 в пределах 20, выше 1000 — в пределах 50). Кроме того, для наглядности численность группы символизируется шрифтом слова-образца, а именно:

```
строчной светлый, например, строчной полужирный, например, ирописной полужирный, например, карта — от 10 до 1000 парадигм — от 101 до 1000 парадигм — свыше 1000 парадигм.
```

Все подсчеты произведены строго в пределах исходного материала. Специально подчеркнем, что всякое слово с колебаниями учитывается в этих подсчетах столько раз, на сколько вариантов «расщеплена», в соответствии с § 4.3, его парадигма. Иначе говоря, единицей подсчета является не лексема, а вариант парадигмы, не имеющий индивидуальных колебаний (см. § 4.3).

В таблицах могут быть даны также образцы слов, не входящих в исходный материал. Они заключаются в угловые скобки, например: (Попов). Количественных характеристик при таких образцах не дается. Образец в угловых скобках может быть дан как в клетке, где нет обычного образца, так и наряду с обычным образцом (см., например, таблицу в § 6.28).

Примечание. При необходимости получить какие-либо дополнительные сведения о численности тех или иных группировок именных парадигм следует обращаться непосредственно к «Приложению».

² В редких случаях, когда образцы вообще не приводятся, численность групп указывается без скобок.

5. Комментариях (факультативно). В комментариях указываются содержательные мотивы наиболее важных формальных решений, принятых в соответствующем разделе.

Первичные и вторичные словоформы

§ 6.3. Введем некоторые вспомогательные понятия, необходимые для последующей классификации парадигм.

Назовем вторичной:

- 1) всякую словоформу 2-го родительного падежа; 2) всякую словоформу 2-го предложного падежа;
- 3) всякую счетную словоформу;
- 4) всякую припредложную словоформу, кроме словоформ предложного падежа:
- 5) всякую словоформу предложного падежа слов он, она, оно, οκά, κέκοτο, κένετο, κυκπό, κυνπό, κυκακόй, κυκοπόρωй, κυνέй;
- б) всякую словоформу винительного падежа (кроме словоформы её слова она), омонимичную соответствующей ³ словоформе именительного или родительного падежа;
- 7) всякую словоформу единственного числа (кроме словоформ неизменяемых слов), омонимичную соответствующей 4 словоформе множественного числа.

Замечание. На осповании пункта 6 вторичными оказываются, в частности, все словоформы винительного падежа множественного числа.

Всякую иную словоформу именной парадигмы назовем первичной⁵.

Суженная парадигма

§ 6.4. Назовем совокупность всех первичных словоформ некоторого слова суженной парадигмой этого слова. В тех случаях, когда необходимо противопоставить суженную парадигму и парадигму в обычном смысле, последняя может быть названа полной.

Суженная парадигма любого слова представляет собой объект, устроенный с принципиальной точки зрения так же, как и обычная (полная) парадигма, а именно, она состоит из некоторого числа клеток, каждая из которых имеет в качестве названия некоторое словоизменительное грамматическое значение и содержит одиу или несколько словоформ. Это значит, что к суженным парадигмам применимы определения и операции, введенные выше для полных парадигм. В частности, две суженные парадигмы

³ Т. е. такой словоформе той же парадигмы, грамматическое значение которой отличается от грамматического значения данной словоформы только

⁴ Т. е. такой словоформе той же парадигмы, грамматическое значение которой отличается от грамматического значения данной словоформы только числом.

⁵ Относительно названий «первичные» и «вторичные» см. § 6.50.

могут иметь одинаковое или различное внутреннее устройство, одинаковый или неодинаковый набор окончаний, подобные или неподобные наборы основ, могут быть одинаково или неодинаково акцентуированы, наконец, в целом могут быть эквивалентными или неэквивалентными.

Заметим, что эквивалентными могут оказаться суженные парадигмы двух слов, полные парадигмы которых неэквивалентны. Такие пары образуют, например, слова кошка и ложка, мышь и ночь, горб и герб; дело в том, что словоформы, являющиеся здесь причиной неэквивалентности полных парадигм (а именно, В. мн. кошек и ложки, мышей и ночи, Π_2 ед. мыши и ночи, горбу и гербе), не входят в соответствующие суженные парадигмы.

Эталон, позволяющий сравнивать парадигмы разного внутреннего устройства

§ 6.5. По самому смыслу введенных выше определений одинаковости набора окончаний, подобия наборов основ и одинаковой акцентуации, классифицировать по этим признакам можно только парадигмы одинакового внутреннего устройства. Но в этом случае нельзя осуществить сформулированный в § 0.3 принцип универсальности различительных признаков парадигм. Следовательно, необходимо найти способ сравнивать парадигмы р а з н о г о устройства по окончаниям, основе и ударению.

Основная трудность при сравнении двух парадигм разного внутреннего устройства состоит в том, что неизвестно, каким образом соответствуют друг другу их словоформы. Возьмем, например, парадигмы слов почесть и двенадцать. Сходство парадигмы слова двенадцать с ед. числом парадигмы слова почесть очевидно. Однако с формальной точки зрения здесь имеется следующее препятствие для прямого сравнения: словоизменительные грамматические значения словоформ слова почесть состоят из граммем числа и падежа (например, И. ед., Т. мн.), тогда как словоизменительные грамматические значения словоформы слова двенадцать состоят только из граммем падежа (например, И., Т.). Поэтому, даже если условиться, что сравниваемые словоформы должны стоять в одном и том же падеже, все же остается неизвестным, следует ли сравнивать, например, словоформу двенадцатью со словоформой Т. ед. почестью или Т. мн. почестями.

Чтобы преодолеть эту основную трудность, необходимо условиться о том, каким образом словоформы из парадигм разного внутреннего устройства соответствуют друг другу. Практически нам потребуется устанавливать соответствия только между первичными словоформами (поскольку вторичные словоформы отражаются при классификации различительными признаками особого строения, см. § 6.50). Предлагаемый ниже способ установления такого соответствия основан на соотнесении каждой

Эталон

			Согласовательные классы						
			1 (муж. пеод.)	2 (муж. одуш.)	3 (жен. пеод.)	4 (жен. одуш.)	5 (сред. пеод.)	6 (ср е д. одуш.)	7 (пари. пеод.)
Ед. чн- ело	Пеатрибутивные формы								
	Атрибутив- ные формы	11.					'		
		В.							
		Р.	j						
		п.							
		Д.						,	
		т.							
Мп. чи- сло	Неатрибутивные формы								
	Атрибутив- ные формы	И.				<u> </u>			
		В.							
		Р.							
		11.							
		Д.							
		т.							

первичной словоформы каждой именной парадигмы с некоторым единым эталоном (см. стр. 135). Эталон представляет собой набор клеток, каждая из которых имеет свое обозначение. (Вообще говоря, таким обозначением может служить просто номер; практически клетки эталона обозначены определенными грамматическими значениями.) Даются правила, позволяющие установить для любой первичной словоформы любой именной парадигмы, какой клетке эталона она соответствует. Две словоформы из парадигм разного внутреннего устройства ⁶ считаются соответствующими друг другу, если и только если они соответствуют одной и той же клетке эталона. Таким образом, эталон служит посредником между парадигмами разного внутреннего устройства.

Эталон состоит из 98 клеток — по числу словоизменительных грамматических значений, представленных у первичных словоформ (а также у вторичных словоформ ед. ч. 7-го класса и В. мн.) парадигмы расширенного адъективного разряда. Эти грамматические значения и служат обозначениями (или, как мы будем говорить ниже, названиями) его клеток. При этом граммему «атрибутивность» в названиях клеток эталона условимся опускать, поскольку она однозначно предсказывается наличием граммемы падежа. В соответствии с § 2.10, символ «П.» обозначает «предложный припредложный», остальные символы падежей — соответствующие самостоятельные формы. Заметим, что порядок падежей в эталоне нетрадиционный; такой порядок более удобен для описания наборов окончаний и ударения.

Соотнесение первичных словоформ с эталоном

§ 6.6. Рассмотрим теперь, как устанавливаются соответствия первичных словоформ именных парадигм с клетками эталона. Представим соотнесение первичной словоформы с некоторой клеткой эталона как наложение ее на эту клетку; будем говорить, что она «покрывает» эту клетку эталона. Всякая суженная парадигма покрывает, таким образом, либо весь эталон, либо некоторую его часть.

Основное требование, которое должно соблюдаться при соотнесении некоторой первичной словоформы F с эталоном, состоит в следующем: все граммемы, образующие словоизменительное грамматическое значение словоформы F, должны содержаться

⁶ Можно было бы сделать это определение более общим, распространив его на любые две различные нарадигмы (а не только на нарадигмы разного внутреннего устройства). Однако определенное таким образом соответствие между первичными словоформами из нарадигм одинакового внутреннего устройства на практике не потребовалось бы, поскольку для этой цели уже используется более простое понятие одноименности. (Заметим, что критерии одноименности и соответствия через эталоп, вообще говоря, могут дать разные результаты.)

в названии покрываемой ею клетки эталона ⁷. В соответствии с этим требованием, например, словоформа почестью (словоизменительное грамматическое значение «Т. ед.») может покрывать клетку «Т. ед. жен. неод.» или «Т. ед. муж. одуш.» и т. д., но не клетку «И. ед.» или «Т. мн.» (какого угодно согласовательного класса); словоформа двенадцатью (словоизменительное грамматическое значение «Т.») может покрывать любую клетку творительного падежа, но никаких других.

Очевидно, что это основное требование обеспечивает однозначное соотнесение с эталоном только для первичных словоформ прилагательных; для первичных словоформ прочих слов остается несколько возможностей: ср. приведенные выше примеры. Для достижения однозначности при соотнесении с эталоном любой первичной словоформы любой именной парадигмы вводятся два вспомогательных различительных признака парадигм: 1) морфологическое число; 2) морфологический класс.

Различительный признак «морфологическое число»

- § 6.7. Эталон состоит из двух половин (верхней и нижней), соответствующих единственному и множественному числам. Различительный признак «морфологическое число» показывает, с клетками какой из этих половин эталона соотносятся первичные словоформы взятой парадигмы. Он может принимать следующие значения:
- 0. «Фиксированного морфологического числа парадигма не имеет»: не все первичные словоформы парадигмы соотносятся с клетками одной и той же половины эталона. (Это же значение получают парадигмы с дефектами N 5, 6, 7, 11, 12.)
- 1. «Единственное морфологическое число»: все первичные словоформы парадигмы соотносятся с клетками той половины эталона, которая соответствует единственному числу.
- 2. «Множественное морфологическое число»: все первичные словоформы парадигмы соотносятся с клетками той половины эталона, которая соответствует множественному числу.

Правила, позволяющие принисать полностью известной парадигме значение признака «морфологическое число»

- Прилагательные и существительные имеют пулевое значение данного признака.
- II. У слов бесчисловых разрядов одна из словоформ берется в качестве контрольной, а именно: в согласуемо-бесчисловом разряде словоформа Д. падежа 2-го согласоват. класса, в несогласуемо-бесчисловом разряде словоформа Д. падежа. Если эта словоформа оканчивается на м морфологическое число множественное; если она оканчивается иначе (а также если она отсутствует) морфологическое число единственное.

⁷ В соответствии со сказанным выше, в названиях клеток эталона, содержащих граммему надежа, считается присутствующей также граммема «атрибутивность».

Примеры: новый, этот, степа, ночь — фикспрованного морфологического числа нет (пулевое значение); три, пятьсот, столько, мы — множественное морфологическое число (ср. трём, пятистам, стольким, нам); пять, сто, полтора, я, ты — единственное морфологическое число (ср. пяти, ста, полутора, мне, тебе).

§ 6.8. Приведенные правила исходят из того, что взятая парадигма полностью известна (ср. § 6.2, пункт 2); с логической точки зрения они представляют собой просто определения терминов «единственное морфологическое число» и «множественное морфологическое число» (а также выражения «фиксированного морфологического числа нет»).

В соответствии с § 6.2 (пункт 3), помимо таких правил необходимы также правила иного логического строения, а именно, правила, позволяющие установить морфологическое число произвольной парадигмы на основании ее исходной словоформы и минимального количества дополнительных сведений. Такие правила приводятся ниже. В качестве дополнительной информации о парадигме они используют только грамматический разряд.

Правила, позволяющие установить (по минимальной информации о парадигме) значение признака «морфологическое число»

Прилагательные и существительные имеют пулевое значение данного признака.

11. Из слов бесчисловых разрядов: слова я, ты, он, она, оно, себя, друг друга, кто, что, никто, ничто, некто, нечто, некого, нечего, каждый, любой, всё, многое, немногое, всякое, прочее, остальное, мало, немало, пол (половина), один (числительное), полтора, пять, шесть, семь, восемь, девять, десять, сорок, девяносто, сто, полтораста, тысяча (числительное) и все слова на дуать и десят — единственного морфологического числа;

слова мы, вы, они, все, нёкоторые, мносие, немносие, оба, два, три, четыре, двести, триста, четыреста, двое, трое, столько, сколько, несколько, мносо, немносо и все слова на сот и еро — множественного морфологического числа.

Различительный признак «морфологический класс»

- § 6.9. Эталон состоит из семи частей, соответствующих согласовательным классам; каждую из этих частей можно назвать столбцом эталона. Различительный признак «морфологический класс» показывает, с клетками какого из столбцов эталона соотносятся первичные словоформы взятой парадигмы. Он может принимать следующие значения:
- 0. «Фиксированного морфологического класса парадигма не имеет»: не все первичные словоформы парадигмы соотносятся с клетками одного и того же столбца эталона.

Кроме того, имеется шесть ненулевых значений следующего общего вида: «морфологический класс . . .» (следует номер от 1 до 6) — все первичные словоформы парадигмы соотносятся с клетками того столбца эталона, который соответствует согласовательному классу с тем же номером.

Замечание. Как показывает опыт описания, вводить значение «морфологический класс 7» нет необходимости.

Рассматриваемый различительный признак может быть представлен также как результат объединения двух самостоятельных различительных признаков, а именно:

- а) признак «морфологический род», принимающий следующие значения: нулевое («фиксированного морфологического рода нет») и пенулевые мужской, женский и средний морфологические роды;
- б) признак «морфологическая одушевленность—неодушевленность», принимающий следующие значения: нулевое («морфологическая одушевленность—неодушевленность не фиксирована») и ненулевые — морфологическая одушевленность и морфологическая неодушевленность.

Значения этих признаков соотносятся со значениями признака «морфологический класс» следующим образом (прочерк показывает, что соответствующая комбинация значений невозможна):

Морф. одушевлен-	Морфологический род							
ность—пеодушее- ленность	мужской	женский	средний	не фиксирован				
Морф. неодушев- ленность	морф. класс 1	морф. класе 3	морф. класс 5	_				
Морф. одушев- ленность	морф. класс 2	морф. класс 4	морф. класс б					
Не фиксирована	_	_	_	морф. класс не фиксирован				

Замечание. Как можно видеть, отношения между тремя рассматриваемыми признаками аналогичны отношениям между грамматическими категориями согласовательного класса, рода и одушевленности неодушевленности (см. § 2.17).

Правила, позволяющие приписать полностью известной парадигме значение признака «морфологический класс»⁸

 Прилагательные и слова согласуемо-бесчислового разряда имеют нулевое значение данного признака.

⁸ В этих правилах, естественно, могут быть использованы сведения, которые для любой полностью известной парадигмы устанавливаются по данным ранее правилам, в частности, разделение любой словоформы на основу и окончание (§ 4.4), деление словоформ на первичные и вторичные (§ 6.3), морф. число (§ 6.7).

11. У существительных и слов несогласуемо-бесчислового разряда морфологический класс возникает как совокупность отдельно приписываемых значений признака «морфологический род» и признака «морфологическая одушевленность—неодушевленность».

Морфологический род приписывается существительным и

словам несогласуемо-бесчислового разряда по следующим правилам:

1. Слова огнь, пламень, пол (половина), друг друга — мужского морф. рода; слова я, ты, себя — женского морф. рода; слова дитя, порося, полтораста, сот (сотен) — среднего морф. рода. Для прочих слов — перейти к 2.

2. Если все словоформы парадигмы одинаковы — морф. род средний. Если это не так, то: для существительных, не имеющих первичных словоформ ед. числа, и для слов множественного морф. числа — перейти к 3;

для прочих слов — перейти к 4.

3. Если окончание Р. мн. (у бесчисловых — Р.) о содержит гласную — морф. род мужской. Если это не так, то: у слов с окончанием И. мн. (у бесчисловых — И.) -а или -я морф. род средний, у прочих слов морф. род женский.

4. У слов на о, е, ё, мя и ееся морф. род средний.

У слов на а, я (кроме слов на мя, ееся и ийся) морф. род женский.

У слов на ь: если Т. ед. (у бесчисловых — Т.) оканчивается на и — морф. род мужской; в прочих случаях морфологический род женский.

У всех прочих слов морф. род мужской.

Значение признака «морфологическая одушевленность—неодушевленность» приписывается существительным и словам несогласуемо-бесчислового разряда по следующим правилам:

Если все словоформы нарадигмы одинаковы — слово морфологически

неодушевленное.

В прочих случаях: если словоформа В. ми. (у бесчисловых — В.) омонимична словоформе Р. ми. (у бесчисловых — Р.) — слово морфологически одушевленное; если не омонимична (или если хотя бы одна из этих словоформ отсутствует) — слово морфологически неодушевленное.

Примеры: повый, этот, один, два — фиксированного морфологического класса нет (нулевое значение); стол, дождь, бой, анналы, джунгли, щи, сорок — морф. класс 1; слоп, муравей, вожатый, оп — морф. класс 2; стена, ночь, столовая, ножищцы, двадцать — морф. класс 3; сестра, мышь, сирота, судья, мальчишка, я, себя — морф. класс 4; окиб, ймя, домишко, домище, ворота, сто, триста, что, шоссе — морф. класс 5; лицо, животное, подмастерье, волчище, оно — морф. класс 6.

§ 6.10. Аналогично правилам приписывания морфологического числа, приведенные правила, исходящие из того, что парадигма полностью известна, по существу представляют собой просто определения терминов «морфологический класс 1», «морфологический класс 2» и т. д. Так же, как и в случае с морфологическим числом, здесь необходимы, кроме того, правила, позволяющие установить морфологический класс произвольной парадигмы на основании ее исходной словоформы и минимального количества дополнительных сведений.

При попытке построить такие правила обнаруживается следующее. Морфологический род можно установить с помощью

⁹ Здесь и ниже перед скобками указано грамматическое значение словоформ существительных, а в скобках — грамматическое значение словоформ из нарадигм несогласуемо-бесчислового разряда.

формальных правил (правда, довольно сложных), опирающихся, помимо исходной словоформы, на сведения о грамматическом разряде и о том, является ли слово неизменяемым и относится ли к pluralia tantum. Иначе обстоит дело с признаком «морфологическая одушевленность—неодушевленность» (у существительных). У значительного большинства существительных не удается обнаружить никаких зависимостей между этим признаком и какимилибо иными внешними признаками парадигмы 10. Очевидной и регулярной связью этот признак связан только со значением слова: слова, обозначающие одущевленные предметы, являются также морфологически одушевленными, слова, обозначающие неодушевленные предметы, — морфологически неодушевленными (почти без отклонений) ¹¹. Однако, как указано в § 6.2, мы не можем обращаться к значению при составлении формальных правил. Разумеется, при строго ограниченном объеме материала всегда возможно составить полный список, например, морфологически одушевленных существительных, входящих в этот объем. Далее можно построить формальное правило установления морфологической одушевленности — неодушевленности, включающее этот список. Очевидно, однако, что такое решение не представляет практической ценности, поскольку, во-первых, само это правило будет безмерно громоздким, во-вторых, за пределами первоначального объема материала оно окажется совершенно бесполезным. Таким образом, в условиях, когда к значению слова обращаться нельзя, мы вынуждены считать морфологическую одушевленностьнеодушевленность характеристикой существительного, невыводимой (в общем случае) ни из каких других его характеристик.

Ниже приводятся правила установления морфологического класса произвольного слова, опирающиеся на следующие сведения об этом слове: 1) исходная словоформа (без разделения на основу и окончание); 2) грамматический разряд парадигмы; 3) сведение о том, относится ли слово к числу неизменяемых слов, не имеющих дефектов (для существительных); 4) сведение о том, относится ли слово к числу pluralia tantum (для существительных); 5) морфологическая одушевленность или неодушевленность (для существительных).

11 См., в частности, АГ, § 175; относительно словосочетаний типа noimu a condamb см. также выше, § 2.9.

¹⁰ Укажем напболее важные из тех случаев, когда такие зависимости все же обнаруживаются: 1) слова среднего морфологического рода в подавляющем большинстве случаев являются морфологически неодушевленными; исключения составляют лишь несколько небольших групп слов (которые, к сожалению, не удается охарактеризовать формально): a) лицо́ (человек), дитя, детище, дитятко, чадо, чудовище, чудище, существо, божество и некоторые другие, б) группа отадъективных существительных типа животное, насекомое, млекопитающее, пресмыкающееся, в) группа слов мужского рода на uuе (например, buи́u) и на b0 (например, b0), а также b10 b20, b30, b40, b40, b50, b70, b80, b80, b90, ном в § 2.12) — морфологически неодушевленные.

Правила, позволяющие установить (по ограниченной информации о нарадигме) значение признака «морфологический класс»

- Прилагательные и слова согласуемо-бесчислового разряда имеют нулевое значение данного признака.
- II. Слова несогласуемо-бесчислового разряда имеют следующие значения:

пол (половина), сорок, много, немного, столько, сколько, несколько (три последних — в варианте, где В. = И.) — морф. класс 1;

он, κάждый, любой, друг друга, мы, вы, οιй, все, некоторые, многие,

немно́гие — морф. класс 2;

пять, шесть, семь, восемь, девять, десять, двести, тысяча (числительное) и все слова на диать, десят и сот — морф. класс 3;

я, ты, она, себя — морф. класс 4;

что, ничто, нечто, некто, нечего, мало, немало, всё, многое, немногое, всякое, прочее, остальное, десяносто, сто, полтораста, триста, четы реста морф. класс 5;

оно, кто, никто, некого — морф. класс 6.

III. У существительных морфологический класс возникает как совокупность отдельно приписываемых значений признаков «морфологический род» и «морфологическая одушевленность—неодушевленность».

Морфологический род существительных устанавливается по следующим правилам:

- 1. Неизменясмые существительные, не имеющие дефектов, а также слова сот (сотеп), дросе́и, щец — среднего морф, рода. Прочие существительные: для pluralia tantum и для слов, перечисленных в пункте 6 параграфа 3.4, — перейти к 2; для прочих слов — перейти к 3.
 - 2. Слова на e мужского морф. рода.

Слова на а и я: слова на ья, на иеся, а также бега, леса, потроха, торока, зеленя́ — мужского морф. рода; прочие слова — среднего морф. рода.

Слова на ы и и (возможны только мужской и женский морф. роды, поэтому слово «исключение» означает ниже противоположный из этих морф. родов):

а) Слова на ы и и — мужского морф. рода. Исключения: брылы, ножны

(вариант к ножны) ¹².

б) Слова на безударное ы:

Слова на c_{ij} , o_{ij} , y_{apbi} и на согласную (или b) $+m_{ij}$ или $+u_{ij}$ — мужского

морф. рода. Исключения: балясы, бусы, волосы, пяльцы 13.

Прочие слова на безударное ы — женского морф. рода. Исключения: 1) абрави́вы, анна́лы, вавило́ны, глазена́пы, деба́ты, ка́дры, клавико́рды, консе́рвы, ла́ры, пена́ты, перу́ны, причинда́лы, со́ты, счёты, хо́ры; 2) всхо́ды, выборы (также довыборы, перевыборы), огнеупоры, переговоры, перекоры, пере $c\acute{\eta}\partial u$, проводи, разводи, растабири, роди; также слова на товири, материалы (папример, промтовары, стройматериалы).

в) Слова на безударное и:

Слова на ки (кроме слов на безударное ики), на ги, на ищи и на ии женского морф. рода. Исключения: 1) пастриги, прелиминарии; 2) огρέσκυ, εύερεσκυ, οκρέσκυ, ποκρέσκυ, εύκκρεσκυ, οσάδκυ, ποκλέδκυ, οδъέδκυ, за́морозки, вы́морозки, то́лки, перето́лки, кривото́лки, помы́лки, смы́лки, ος πάμκυ, ποθόμευ, ς πυιωόμκυ, εώεαρκυ, εέρκυ, πρόυς κυ, ρός πιχς κυ, μανάπκυ, ошмётки, пожитки, очистки, подмостки, барашки, подсолнушки; 3) следующие слова допускают как женский, так и мужской морф. роды ¹⁴: náceeku,

14 По данным Уш. (в АО этих слов нет).

¹² Для слова портки Орф. и Уш. дают Р. порток и портков (в АО только $nopm \kappa \delta e$).

¹³ Для слова пяльцы Уш. дает Р. пяльцес (в АО и Орф. — пялец).

отсевки, высевки, опивки, смывки, обжимки, выжимки, снимки, складенки, перетопки, выварки, выжарки, вычески, смётки, вымолотки.

Прочие слова на безударное и — мужского морф. рода. Исключения: колики, грабли (наряду с мужским морф. родом), пантуфли; бабуши, ладоши.

3. Слова на $o,\ e,\ \ddot{e},\ Ms,\ eecs,\$ а также $\partial um\acute{s},\ nopoc\acute{s}$ — среднего морф. рода.

Слова на а и на я (кроме слов на мя, ееся, ийся и слов дитя, порося) —

женского морф. рода.

Прочие слова, кроме слов на ь, — мужского морф. рода.

Слова на ь (возможны только мужской и женский морф, роды, поэтому слово «исключение» означает ниже противоположный из этих морф, родов):

а) Слова на шипящую +b — женского морф. рода 15.

б) Слова на губную согласную $(6, n, s, \phi, m) + b$ — женского морф. рода. Исключения: $s \delta n y \delta b$, u e p s b.

в) Слова на m, ∂ , c или $s \rightarrow b \rightarrow$ женского морф. рода. Исключения 16 : 1) следующие названия лиц мужского пола: ε и́мязь, ε 0 вож ∂ 5, госм ∂ 6, госмь, гри ∂ 6 (член княжеской дружины), зять, князь, не́христь, тать, тесть; 2) следующие названия животных, рыб и итиц: гусь, кара́сь, ле́бедь, лосо́сь, лось, меде́дь, язь; 3) ∂ ёготь, ко́готь, ла́поть, ло́коть, ло́мо́ть, но́готь, путь, ять; госодь, груздь, ∂ 0 ж ∂ 5, же́лу ∂ 6, по́дгруздь; кла́дезь, коло́дезь, пе́нязь, ферзь.

r) Слова на *нь*:

Слова на ень — мужского морф. рода. Исключения: 1) лень, сень, тень (также полутень, светотень, обл. стень); 2) голень, зелень, кипень, осень, печень, плесень, правелень, прозелень, рамень (обл.: лес у края поля), степень, темень; 3) дребедень, межень, мигрень, мишень, плдень, сажень, сирень, ступень, сухмень, шагрень.

Прочие слова на hb — женского морф. рода. Исключения: 1) следующие названия лиц мужского пола: eyahb, $\partial yahb$ (должностные лица в старом Китае); 2) следующие названия животных, птиц и рыб: kohb, линь, лунь, окунь; 3) название месяца hb ионь; 4) огонь (также устар. огнь), шампу́нь,

шпинь (шпынь), финьшампань, юань и все слова на линь.

д) Слова на ль:

Односложные слова на аль и ель и неодносложные слова на е́ль — женского морф. рода. Исключения: 1) следующие названия лиц мужского пола: волосте́ль, враль, менестре́ль, метрдоте́ль, полишине́ль; 2) следующие названия животных, итиц и насекомых: жураве́ль, кобе́ль, коросте́ль, свиристе́ль, спание́ль, шмель; 3) название месяца: апре́ль, 4) гель, сель, хмель; борде́ль, гидроге́ль, жаве́ль, карте́ль, коше́ль, моте́ль, мускате́ль, оте́ль, портфе́ль, рубе́ль, сапропе́ль, скарте́ль, тунне́ль (тонне́ль), щасе́ль.

¹⁶ Относительно группировки слов-исключений по значению или по

другим неформальным признакам см. § 6.2, пункт 3.

¹⁵ Перечислим эти слова: блажь, молодёжь, залежь, холостёжь, ложь, рожь, дрожь, ухожь, упряжь, пристяжь; печь, речь, горечь, течь, картечь, дичь, мелочь, щёлочь, жёлчь, дочь, себлочь, бестолочь, мочь, немочь, ночь, полночь, полуночь; гуашь, плешь, флешь, брешь, тишь, вошь, бришь, рбскошь, брошь, ветошь, пустошь, глушь, подпушь, сушь, тушь, ретушь, чушь, мышь, фальшь; вещь, пещь, толиць, мощь, немощь, помощь. Данный пункт правил не имеет исключений, поскольку, согласно действующей орфографии, слова мужского (морф.) рода с основой на шипящую пишутся без ь, например: чертёж, ёрш, свёточ, клещ. Отметим, что таких слов около 370, т. е. примерно в семь раз больше, чем слов женского (морф.) рода (см. приведенный список).

¹⁷ Вообще в русском языке названия месяцев (любого календаря), оканчивающиеся на согласную или на ь, относятся к мужскому морф. роду (и к мужскому роду), например: лнварь, февраль, апрель, июнь, жерминаль, прериаль, флореаль, шавваль.

Слова на сль, соль, фоль — женского морф. рода. Исключения: недо-

росль, парасоль.

Прочие слова на $n\iota$ — мужского морф. рода. Исключения: 1) односложные: боль, быль, гиль, гниль, голь, моль, пыль, свиль, смоль, роль; 2) неодносложные с ударными приставками: эбваль, иебыль, невидаль, нетель, блухоль, бтмель, бттель, подмыль, прибыль, пробель, розваль, ростепель, убыль, удаль, усталь; 3) прочие неодносложные: на аль — падаль, шушваль; антиклиналь, сежеталь, вертикаль, вуаль, газаль (устар. вариант к газелла), горизонталь, деталь, диагональ, капиталь 18 , кефаль, магистраль, мараль (простореч.), медаль, мораль, нормаль, пастораль, педаль, перкаль (наряду с мужским морф. родом), печаль, пищаль, поталь, синклиналь, скрижаль, спираль, сусаль, централь, эмаль, этуаль; на безударное ель — гибель, добродетель, каломель, мебель, обитель, погибель, табель (о рангах); на иль — ваниль, епитрахиль, кадриль, кошениль, москотиль (устар. вариант к москатель); на оль — бандероль, вакубль, гастроль, желтофибль, лакфибль, могласную—ль — рокайль 10 ; на ыль — бутыль, чернобыль; на эль — дуэль; на согласную—ль — рокайль 20 .

е) Слова на рь:

Слова на ypb и односложные слова на гласную+pb — женского морф.

рода. Исключения: ерь, вверь, ларь, псарь, хорь, царь, штырь.

Прочие слова на p_b — мужского морф. рода. Исключения: 1) следующие названия лиц женского пола: матерь, богоматерь, праматерь; 2) бездарь, изгарь, киноварь, пригарь, псалтырь (наряду с мужским морф. родом), утварь, цифирь.

Морфологическая одушевленность или неодушевленность существительных, как уже указано выше, считается заданной.

Замечание

Приведенные правила определения морфологического рода в целом верны также для топонимов; процент исключений здесь даже меньше, чем у нарицательных имен. При применении этих правил к совокупности всех топонимов, входящих в Был. (с добавлением слов Π лаmeu, Π ом-neu, Cu δ u ρ b, Ty ρ ehe), обнаруживается, что им не подчиняются только следующие группы слов:

1) из числа pluralia tantum:

а) к женскому морф. роду относятся топонимы на ешты (например; Флорешты) и на безударное сы (Миўсы, Чаусы, Черкассы, Яссы) и топонимы Амираджаны, Абруццы, Люберцы, Платеи, Помпеи, Ромны, Салоники (заметим, что редкий вариант Салоники, принятый, например,

в БСЭ², подчиняется общим правилам) ²¹.

б) к мужскому морф. роду относятся топонимы Балха́ны, Бески́ды, Бре́ды, Бу́чманы, Воге́зы, Ку́мы, Кундра́вы, Нидерла́нды, Россо́ны, Ози́нки, Оло́нки, Ясиня́ (сюда же название созвездия Стожа́ры), а также топонимы, непосредственно связанные с нарицательными именами мужского морф. рода (Апати́ты, Ау́лы, Кра́сные Стру́ги, Се́верные Ува́лы, На́волоки, Поло́ги, Промысла́);

20 Дано на основании литературных источников, вопреки Орф. и Уш.,

дающих это слово как неизменяемое; в АО нет.

¹⁸ Дано по Орф.; по Уш. это слово мужского (морф.) рода; в АО нет.
19 Слово выхухоль наряду с мужским (морф.) родом иногда допускает женский; см., в частности, указания ССРЛЯ.

²¹ Кроме того, Был. дает Р. с нулевым окончанием для части топонимов на ичи, папример Еара́новичи, Ля́ховичи, Сухи́ничи, и для топонима Ни́жние Серги́, однако в этих случаях рекомендации Был., по-видимому, должны быть отвергнуты.

из числа топонимов на ь:

а) к женскому морф. роду относятся топонимы: Нерль, Оболь, Сибирь, Суерь; Ирень, Мезень, Пльзень, Сеспь, Турень, Тюмень, Усень;

Сиорь, Суерь; Ирень, мезень, Пльзень, Свепь, Турень, Тюмень, Усень; б) к мужскому морф, роду относятся топонимы на е́дь, а́ль (кроме Вель, Гжель, Ла-Роше́ль, Парабе́ль), топонимы Алла́х-Юнь, Ильхури́-Али́нь, Сихотэ́-Али́нь, Ко́рсунь-Шевче́нковский, а также все китайские топонимы на нь (кроме названий китайских провинций и топонима Уха́нь), например Тянь-Ша́нь, Тайва́нь, Тяньцайнь.

В количественном отношении существительные распределяются по морфологическим классам следующим образом:

	Муж. морф. род	Жен. морф. род	Сред. морф. род	Bcero
Морф. неод.	9300	12000	5630	26930 (77,6%)
Морф, одуш.	4750	2900	120	7770 (22,4%)
Beero	14050 (40,5%)	14900 (43%)	5750 (16,5%)	34700 (100%)

Эталонное грамматическое вначение

- \S 6.11. Теперь уже можно сформулировать общее правило соотнесения первичных словоформ с эталоном. Всякая первичная словоформа F некоторой именной парадигмы A покрывает клетку эталона, обладающую следующими свойствами:
- а) в название этой клетки входят все граммемы, образующие словоизменительное грамматическое значение (грамматическую форму) словоформы F;
- б) если парадигма A имеет ненулевое значение признака «морфологическое число» в название клетки эталона входит граммема числа, одноименная с морфологическим числом парадигмы A;
- в) если парадигма A имеет ненулевое значение признака «морфологический класс» в название клетки эталона входит граммема того же по номеру согласовательного класса, что и морфологический класс парадигмы A.

Клетка эталона, обладающая этими свойствами, всегда имеется и притом ровно одна. Таким образом, с помощью введенных вспомогательных признаков соотнесение первичных словоформ с эталоном производится однозначно.

Назовем эталонным грамматическим значением первичной словоформы название покрываемой ею клетки эталона. Приведем в качестве примеров несколько словоформ с указанием их словоизменительного грамматического

значения (грамматической формы) и эталонного грамматического значения (при омонимичных словоформах даны индексы):

Словоформа	Словоизменительное грамматическое значение (грамматическое значение ская форма)	Эталониое граммати- ческое значение
волк \acute{w} ношу $\acute{n}\acute{o}$ честью $\acute{n}\acute{o}$ честями $\acute{a}\acute{u}\emph{y}_{_{2}}$ $\emph{две}_{_{1}}$ $\emph{две}_{_{2}}$ $\emph{две}_{_{3}}$ $\emph{деен\'a}\emph{диатью}$	И. ед. В. ед. Т. ед. Т. мн. В. ед. жен. неод. В. ед. жен. одуш. И. жен. неод. И. жен. одуш. В. жен. неод. Т.	И. ед. муж. одуш. В. ед. жен. одуш. Т. ед. жен. неод. Т. мн. жен. неод. В. ед. жен. одуш. И. мн. жен. одуш. И. мн. жен. одуш. В. мн. жен. одуш. В. мн. жен. неод. Т. ед. жен. неод.
чему	Д .	Д. ед. сред. неод.

При сравнении двух парадигм разного устройства соответствующими друг другу считаются словоформы с одинаковыми эталонными грамматическими значениями 22 . Так, в примере с парадигмами *почесть* и $\partial sehá\partial \mu mb$, предложенном в \S 6.5, соответствуют друг другу, в частности, словоформы *почестью* и $\partial sehá\partial \mu mbo$ (эталопное грамматическое значение обеих словоформ — Т. ед. жен. неод.), но не словоформы *почестями* и $\partial sehá\partial \mu mbo$. Соответствуют друг другу также словоформы $\partial sehad \mu mbo$. Соответствуют друг другу также словоформы $\partial sehad \mu mbo$ и $\partial sehad \mu mbo$. Соответствуют друг другу также словоформы $\partial sehad \mu mbo$ и ∂seh

Комментарии к вспомогательным понятиям, включающим эпитет «морфологический»

§ 6.12. Лингвистический смысл введенной выше серии вспомогательных понятий, включающих эпитет «морфологический», удобнее всего пояснить на примере морфологического рода. Как известно, у подавляющего большинства существительных одного и того же грамматического рода наборы окончаний сходны или просто совпадают. Так, для мужского рода характерны И. ед. с окончанием нуль, -й или -ь, Р. ед. на -а или -я и т. д.; для среднего рода — И. ед. на -о, -ё или -е, Р. ед. на -а или -я и т. д.; для женского рода — И. ед. на -а или -я, Р. ед. на -ы или -и и т. д. (впрочем, здесь достаточно широко представлен также другой набор окончаний — с И. ед. на -ь, Р. ед. на -и и т. д.). Таким образом, каждому грамматическому роду соответствует своя морфологическая характеристика — определенный тип набора окончаний (или несколько таких типов). Это соответствие достаточно устойчиво, однако в некоторых случаях оно все же мо-

²² Заметим, что таких словоформ может и не оказаться.

жет нарушаться: например, морфологические характеристики слов мужчина, подмастерье не соответствуют их роду. Очевидно, таким образом, что рассматриваемую морфологическую характеристику необходимо отличать от рода. Для этого прежде всего ей дается самостоятельное название — «морфологический род» 23. Мы говорим, например, что слово дом — мужского рода и мужского морфологического рода, а слово мужчина — мужского рода, но женского морфологического рода. Итак, морфологический род — это характеристика парадигмы, показывающая, для существительных какого рода характерен набор окончаний данной парадигмы.

Тот или иной морфологический род естественно приписать не только существительным, но и словам несогласуемо-бесчислового разряда: например, слово *пять* — женского морфологического рода, *что* — среднего морфологического рода и т. д. Напротив, прилагательным и словам согласуемо-бесчислового разряда определенного морфологического рода, разумеется, приписать нельзя, поскольку их парадигмы содержат словоформы, соответствующие всем морфологическим родам. (Отсюда необходимость в нулевом значении признака «морфологический род».)

Заметим, что в отличие от рода, морфологический род представляет собой в известной мере условную характеристику слова, частично зависящую от принятой системы описания. Так, например, неочевидно, какой морфологический род следует приписать словам $\partial um \dot{x}$, я, ты, полтораста, а также всем неизменяемым словам (иначе говоря, решения, принятые для таких слов в § 6.9, условны). Тем не менее с практической точки зрения понятие морфологического рода является чрезвычайно полезным. В морфологическом описании существительных оно требуется даже чаще, чем понятие рода. В самом деле, например, слова $a \kappa \dot{y} \wedge a$, балерина и т. п. и мужчина, воевода и т. п. с морфологической точки зрения совершенно одинаковы; поэтому при описании они всегда образуют единую рубрику, обозначаемую, естественно, как «существительные женского морф. рода». Что же касается различия между этими словами по роду, то оно с морфологической точки зрения несущественно (ср. § 3.1) и может просто никак не отмечаться. Заметим, что именно отсутствием понятия морфологического рода (а вследствие этого и частым смешением рода и морфологического рода) объясняются многие некорректные формулировки традиционных описаний.

Остальные вспомогательные понятия, введенные в §§ 6.7 и 6.9, по своему построению и лингвистическому смыслу вполне аналогичны морфологическому роду.

²³ Термин «морфологический род» в таком значении заимствован из работы: М. И. О ткуп щикова и С. Я. Фитиалов. Система морфологического сиптеза для русского языка. «Научно-техническая информация», 1964, № 1, стр. 41.

- § 6.13. Представляет интерес специально рассмотреть возможные расхождения между родом и морфологическим родом одного и того же существительного ²⁴. Такие расхождения представлены в следующих группах существительных:
- 1. Все изменяемые существительные мужского, а также так называемого общего рода на -а и -я относятся к женскому морф. роду, например: одушевленные мужского рода юноша, мужчина, слуга, парнишка, зайчишка, купчина, бычина, одушевленные общего рода сирота, калека, ханжа, уродина, молодчина; неодушевленные мужского рода домина, мостина, кусина.
- 2. Все изменяемые существительные мужского рода на -о и -е относятся к среднему морф. роду, например: одушевленные подмастерье, воронко, волчище, человечище; неодушевленные городишко, домишко, голосище, домище.
- 3. Все существительные парного рода относятся к мужскому (например, часы́, джу́нгли), женскому (например, но́жницы, брю́ки) или среднему (например, воро́та, дрова́) морф. роду.
- 4. Все неизменяемые существительные мужского и женского родов относятся к среднему морф. роду, например: буржуа́, атташе́, мада́м. (Здесь, однако, морф. род носит явно условный характер.)

Замечание. Для части слов мужского рода с суффиксами -ишк-, -ищ- п -ип- литературная норма (отраженная выше в пунктах 1 п 2) не вполне соответствует современной разговорной практике. Рассмотрим шесть основных образцов: три одушевленных, например бычишка, бычище, бычина, и три неодушевленных, например домишко, домище, домина. По нормативной грамматике склонение здесь таково: 1) женский морф. род (бычишка, бычина, домина) — Р. ед. на -ы, -и, Д. ед. -е, В. ед. -у, Т. ед. -ой и т. д.; оредний морф. род (домишко, домище, бычище) — В. ед. домишко, домище, по бычища, Р. ед. на -а, Д. ед. -у, Т. ед. -ом и т. д. Тенденция разговорного языка состоит в том, чтобы, вопреки этой норме, создать единую модель склонения для всех одушевленных слов данной группы и другую единую модель для всех неодушевленных. Для одушевленных такой моделью является женский морфологический род (точнее - морф. класс 4). Именно так уже склоняются образцы бычи́шка, бычи́на, и они «притягивают» к себе также образец бычище, который в разговорной речи склоняется чаще всего так: И. ед. бычища или бычище (в большинстве типов произношения это фонетически одно и то же), Р. ед. бычищи, Д. ед. бычище, В. ед. бычищу, Т. ед. бычищей. Возможны, копечно, колебания и смешанные наборы окончаний; характерно, что «слабее» всего оказывается пормативное окончание В. ед. — оно замещается новым окончанием в первую очередь. Неодушевленные существительные данной группы стремятся к смешанной модели склонения: окончания женского морф. рода (точнее — морф. класса 3) везде, кроме И. ед. и В. ед., а в этих двух формах — окончания среднего морф, рода. Так, для образца домишко эта модель склонения выглядит так: И. ед. домишко, Р. ед. домишки, Д. ед. домишке, В. ед. домишко, Т. ед. домишкой. Встречающееся написание И. ед. домишка представляет собой, разумеется, чисто гра-

 $^{^{24}}$ Что касается слов несогласуемо-бесчислового разряда, то здесь достаточно сложен вопрос о роде (неясно, можно ли вообще приписывать род числительным типа $\partial \acute{e} csmb$; у местоимений-существительных род часто не фиксирован, ср. \S 2.20); поэтому вопрос о соответствии рода и морфологического рода у этих слов мы здесь рассматривать не будем.

фический вариант. В. ед. домишку возможен, по-видимому, только в случае перевода всего слова из мужского рода в жепский (пельзя сказать я видел этот домишку). Образец домище песколько устойчивее сохраняет нормативное склонение, однако и здесь возможны Р. ед. домищи, Д. ед. домище, Т. ед. домищей. Наконец, образец домина фактически стоит ближе всего к указанной модели склонения: И. ед. [дам'йиъ] можно с равным успехом записать как домино; В. ед. домину, как и домишку, домищу, по-видимому, возможен только в случае перевода слова в женский род (можно услышать увидел огромный [дам'йнъ]). Несомпенно, что источник перестройки здесь именно в форме В. ед., где при нормативном формообразовании должно получиться вижу этот домину, что противоречит не нарушаемому более нигде принципу: «В. муж. неод. — И.». Это противоречие разрешается либо заменой домину на [дам'йнъ], либо изменением рода, ср. «мою краснокожую паспортину» (Маяковский), огромная кирпичйна и т. п. Отметим, наконец, что описанной модели соответствуют также разговорные словоформы И. мн.: бычищи, домищи, вместо бычища, домища (словоформа домишки в этом смысле непоказательна).

В отличие от морфологического рода, морфологическая одушевленность—неодушевленность почти всегда соответствует той одушевленности—неодушевленности, которая проявляется в согласовании. Единственное существенное отклонение образуют слова он, оно и оно оно всегда являются морфологически одушевленными, независимо от согласования (ср., например, фразы: Вот этот забор — мы его весь покрасили; Было много сукна, но всё его изъела моль; Появилось солное — наведите объектив на него само). Чисто условный характер носит аналогичное отклонение у одушевленных неизмеияемых существительных, например кенгуру, атташе (в силу § 6.9 они считаются морфологически неодушевленными).

РАЗДЕЛ П

РАЗЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПЕРВИЧНЫМ СЛОВОФОРМАМ

КЛАССИФИКАЦИЯ СУЖЕННЫХ ПАРАДИГМ УСЛОВНОГО УРОВНЯ

Условный способ представления внешней стороны словоформ

§ 6.14. Как указано в § 0.4, в настоящей работе внешняя сторона словоформ берется в обычной орфографической записи (с обозначением места ударения). Ниже, однако, нам потребуется, кроме того, некоторый вспомогательный способ представления внешней стороны словоформы, который мы будем называть у слов в ны м. Условный способ представления применяется ко всем первичным словоформам и только к ним. Переход от орфографического представления к условному складывается из следующих двух операций.

- 1. Вводится особый акцентуационный признак отдельной словоформы у с л о в н о е у д а р е н и е. Он может принимать два значения: «условное ударение на основе» и «условное ударение на окончании» ²⁵. По правилам, данным в § 6.15, каждой первичной словоформе приписывается одно из двух значений этого признака. В связи с введением термина «условное ударение» ударение в обычном смысле слова мы будем далее называть д е й с т в и т е л ь н ы м.
- 2. По правилам, данным в § 6.26, каждой первичной словоформе ставится в соответствие некоторая цепочка из русских букв и вспомогательных символов, называемая условны м видом этой словоформы. (При этом, однако, знак ударения ', стоящий над одной из букв, не считается частью этой цепочки.) Практически условный вид возникает как результат обработки орфографического представления внешней стороны словоформы по определенным правилам преобразования. В связи с введением термина «условный вид словоформы» обычное, т. е. орфографическое, представление внешнего вида словоформы мы будем называть ее действительным видом. (При этом знак ' не считается частью действительного вида словоформы.) Условный вид всякой словоформы содержит (в силу правил параграфа 6.26) знак |, разделяющий основу и окончание. Мы будем называть часть условного вида некоторой словоформы, стоящую слева от знака і, условной основой этой словоформы, а часть, стоящую справа от этого знака, - ее условным окончан и е м. Соответственно, части действительного вида словоформы (выделенные по правилам параграфа 4.4) мы будем называть основой и действительпействительной ным окончанием.

И действительный и условный вид словоформы допускают обозначение как действительного, так и условного ударения. (Условное ударение можно обозначать, например, подчеркиванием условно ударного компонента; место знака действительного ударения в условном виде словоформы определяется правилами параграфа 6.26.) В принципе возможно даже обозначение обоих видов ударения одновременно.

Чтобы избежать частого повторения громоздких формулировок, для дальнейшего принимаются следующие соглашения:

1. При выражениях «действительный вид словоформы» и «условный вид словоформы» уточнение «с действительным ударением» (или «с условным ударением») означает: «с обозначенным действительным (соответственно, условным) ударением и необозначенным противоположным ударением». Если же такого уточнения нет

²⁵ В отличие от ударения в обычном смысле слова, условное ударение не приписывается какой-либо определенной букве или определенному слогу словоформы; оно считается принадлежащим морфологическому компоненту (основе или окончанию) в целом.

(и нет специального указания о том, что не обозначено никакое ударение), это означает, что обозначено действительное ударение ²⁶.

2. Везде, где не уточняется, о каком ударении (виде словоформы, основе, окончании) идет речь, будет иметься в виду действительное ударение (соответственно, действительный вид словоформы, действительная основа, действительное окончание) ²⁷. Таким образом, в частности, выражения «слова на . . .» и «слова с основой на . . .» (см. § 0.5) означают соответственно: «слова, у которых действительный вид исходной словоформы оканчивается на . . .» и «слова, у которых действительная основа исходной словоформы оканчивается на . . .».

Назовем совокупность всех первичных словоформ некоторой парадигмы, взятых в условном виде с условным ударением, с уженной парадигмой условного уровня. Соответственно, суженная парадигма в смысле § 6.4 (т. е. совокупность всех первичных словоформ в их действительном виде с действительным ударением) может при необходимости быть названа с уженной парадигмой действительного уровня.

При попытке применить к суженным парадигмам условного уровня определение эквивалентности, данное в главе 5, мы сталкиваемся со следующей формальной трудностью: определение одинаковой акцентуации (§ 5.5) требует знания не только ударного компонента, но и ударного слога. В связи с этим естественно доопределить введенное в § 5.5 понятие одинаковой акцентуации следующим образом: если в словоформе известен только ударный компонент, а ударный слог неизвестен, то такой словоформе приписывается нулевое значение признака «сдвиг ударения» (см. § 5.5, стр. 127). После принятия этого соглашения к суженным парадигмам условного уровня можно применять все определения и операции, введенные выше для обычных парадигм (ср. также § 6.4).

Содержательные лингвистические соображения, на основании которых был принят условный способ представления словоформ, изложены в § 6.18—6.22 («комментарии к понятию условного ударения») и § 6.35—6.36 («комментарии к понятию условного вида словоформ»).

УДАРЕНИЕ

Условное ударение

§ 6.15. Как указано в § 6.14, каждой первичной словоформе каждой именной парадигмы приписывается одно из двух значений признака «условное ударение»; а именно: «условное ударение на

²⁷ Исключение составляет только термин «схема ударения» (см.

сноску 29).

²⁶ С практической точки зрения это соглашение дает возможность строить формулировки так, как если бы знак 'принадлежал соответствующей буквенной цепочке.

основе» или «условное ударение на окончании». Выбор приписываемого значения производится по следующим правилам (предполагающим, что взятая парадигма полностью известна):

- 1. Если оба главных компонента словоформы (основа и окончание) являются слоговыми (т. е. содержат хотя бы одну гласную) условное ударение в этой словоформе падает на тот же компонент, что и действительное.
- 2. Если один из главных компонентов словоформы неслоговой — условное ударение в этой словоформе такое же (т. е. на том же компоненте), как действительное ударение в некоторой словоформе того же слова, которую мы назовем «контрольной» для данной словоформы. Контрольной словоформой является: а) для словоформы $\hat{\partial} \hat{b} \hat{a}$ — словоформа $\partial \hat{b} \hat{o} \hat{e}$, для словоформы mpu словоформа mpóe; б) для всякой неатрибутивной словоформы муж. рода ед. числа — неатрибутивная словоформа сред. рода числа; в) для всякой другой словоформы — словоформа дательного падежа (того же числа, если парадигма имеет словоизменительную категорию числа; того же согласоват класса, если парадигма имеет словоизменительную категорию согласоват. контрольная словоформа, определенная Если этому правилу, в парадигме отсутствует (в силу дефектности парадигмы), контрольной считается исходная словоформа парадигмы.

Примеры: 1) словоформы о́зеро, соба́ки, бе́лая — условное ударение на основе; словоформы величина́, столы́, жива́я — условное ударение на окончании; 2) словоформы оле́нь, коро́в, шоссе́, ваш, стра́шен — условное ударение на основе (ср. оле́ню, коро́вам, шоссе́, ва́шему, стра́шно); словоформы ячме́нь, голо́в, дням, весь, смешо́н — условное ударение на окончании (ср. ячменю́, голова́м, дням, всему́, смешно́).

Различительный признак «схема ударения»

§ 6.16. Назовем с о б с т в е н н о й с х е м о й у с л о в н о г о у д а р е н и я некоторой парадигмы запись, показывающую, на каком компоненте (основе или окончании) находится условное ударение в каждой первичной словоформе этой парадигмы. (Каждая словоформа обозначена в этой записи соответствующей грамматической формой.) Например, парадигма слова глаз имеет следующую собственную схему условного ударения: И., Р., Д., Т., П. падежи ед. числа — условное ударение на основе; И., Р., Д., Т., П. падежи мн. числа — условное ударение на окончании ²⁸.

Назовем эталонной схемой условного ударения запись, ставящую в соответствие каждой клетке эта-

²⁸ Заметим, что словоформа И. ед. глаз имеет условное ударение на основе (ср. Д. ед. глазу), а омонимичная ей словоформа Р. мн. глаз — условное ударение на окончании (ср. Д. мн. глаза́м).

лона (см. § 6.5) некоторое значение признака «условное ударение». Мы будем говорить, что собственная схема условного ударения некоторой парадигмы с о в м е с т и м а с некоторой эталонной схемой условного ударения, если в части эталона, покрываемой данной парадигмой, эти схемы совпадают.

Собственная схема условного ударения любой рассматриваемой в настоящей работе именной парадигмы русского языка совместима хотя бы с одной из приводимых ниже 17 эталонных схем условного ударения. Плюсом обозначено условное ударение на основе, минусом — условное ударение на окончании. Эталонные схемы условного ударения разделены на основные и второстепенные (пояснения см. ниже, примечание 1).

Эталонные схемы условного ударения

І. Неподвижное ударение

Неподвижное ударение встречается в парадигмах всех типов устройства. Обе относящиеся сюда схемы являются основными.

Схемы	Клетки эталона	Все клет- ки
	a b	+

II. Подвижное ударение

Группа 1. Схемы, не встречающиеся в парадигмах расширенного адъективного разряда *

Основные схемы

Клетки		Ми. число		
Схемы	Ед. число	И.	Р. Д. Т. П.	
c d e f	+ + + -	- + + + +	 	

^{*} Поскольку неатрибутивные словоформы имеются только у парадитм расширенного адъективного разряда, в схемах группы 1 условное ударение неатрибутивных форм не указывается. Не указывается также условное ударение в В. мн., поскольку все словоформы В. мн.— вторичные. С формальной точки зрения, не упомянутым в таблицах клеткам эталона можно приписать любое условное ударение.

Второстепенные схемы

Клетки	Ед. число			Мн. число			
эталона Схемы	и.	В.	Р. Д. П.	т.	И.	Р. Т.	д. п.
d' f' b' e' e"	_ _ +	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	- - + +	 -+++	+ + - + + + +	+	+ - + +

 Γ р у п п а 2. Схемы, встречающиеся только в парадигмах расширенного адъективного разряда

Основные схемы

Клетки		Неатрибутивные формы			
эталона			жен. ед.	сред. ед., парн. ед., мн. ч.	
a/b	 -j-	_		_	
a/c	- -	+		-1	
b/c	-	+	<u> </u>		
	Нлетки эталона a/b a/c b/c	а/b ————————————————————————————————————	а/b — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	эталона бугив- бугив- ные формы муж. ед. а/b — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	

Второстепенные схемы

Клетки		Hea	трибути	виые фо	ормы
Схемы	на Атрибу- тивные формы	мунс. ед.	жен. ед.	сред. ед.	пари. ед., ми. ч.
a/b'		_	_		- -
a/b' a/c'				- -	<u> </u>
b/c'	_	_	-	- -	

Мы будем говорить, что парадигма от носится к первой по порядку из тех эталонных схем условного ударения, с которыми совместима ее собственная схема условного ударения. Порядком эталонных схем условного ударения считается тот, в котором они здесь перечислены. Например, слова удобный, пароход, ножницы, рад, некто, одиннадцать относятся к эталонной схеме условного ударения а, слова смешной, весь, топор, дрова, себя, пять — к схеме b, слова ночь, ухо, сани, двести — к схеме e, слова гвоздь, губа, сам — к схеме f, слово живой — к схеме b/c. и т. д.

Основным различительным признаком парадигмы, связанным с ударением, признается то, к какой эталонной схеме условного ударения эта парадигма относится. Различительный признак «эталонная схема условного ударения» может принимать 17 значений — соответственно приведенному перечню. В дальнейшем мы будем называть эталонную схему условного ударения сокращенно: с х е м а у д а р е н и я ²⁹. Вместо формулировок типа «данное слово относится к схеме ударения а» может быть сказано также: «данное слово имеет схему ударения а»; словосочетание типа «схема ударения а» может, в свою очередь, быть сокращено до «схема а».

Примечание 1. Разделение схем ударения на основные и второстепенные основано прежде всего на статистическом критерии: к второстепенным схемам ударения относится в общей сложности лишь несколько десятков парадигм. Второстепенные схемы ударения a/b', a/c' и b/c' отличаются, кроме того, тем, что они не представлены в чистом виде ни одним примером: любая из относящихся к ним парадигм имеет параллельный вариант, относящийся соответственно к схеме ударения a/b, a/c или b/c. Принятая здесь система обозначений такова, что каждая второстепенная схема ударения представлена как бы как результат отклонения от одной из основных схем (на наличие отклонения указывают штрихи).

П р и м с ч а и и с 2. Последние шесть схем ударения имеют составное обозначение: первая буква символизирует распределение условного ударения в атрибутивных словоформах, вторая — в неатрибутивных словоформах. В связи с этим, когда речь идет о парадигмах расширенного адъективного разряда, для схем неподвижного условного ударения вместо обычных обозначений a и b могут быть использованы также «развернутые» обозначения: a/a и b/b. Составное обозначение схемы ударения для слов расширенного адъективного разряда связано с тем, что у этих слов условное ударение в неатрибутивных словоформах сравнительно мало зависит от условного ударения в атрибутивных словоформах. Как можно видеть из приведенных таблиц, у слов этого разряда условное ударение в атрибутивных словоформах всегда неподвижно, а в пеатрибутивных словоформах распределяется одним из следующих 5 способов:

	Муж. ед.	Жен. ел.	Сред. ед.	Пари. ед., ми. ч.
/a	+	+	+	+
/b	-	-	-	
/c	4-	_	+	- -
/b'	_	_	_	+
/c'	-	-	+	_

Как явствует из предыдущего примечания, распределения /b' и /c' выступают только как параллельные варианты распределений /b и /c (соответственно).

²⁹ Пропуск эпитета «условное» противоречит общему соглашению (§ 6.14) о том, что «ударение» (без эпитета) — это действительное ударение. Такое отступление объясняется тем, что введенный здесь термин встречается в дальнейшем чрезвычайно часто и потому должен быть как можно короче; напротив, термин «схема действительного ударения» используется редко.

Замечание. Следует учитывать, что для установления приведенного здесь списка схем ударения существенны соглашения относигельно ряда словоформ и словосочетаний, принятые ранее. В частности. полчаса и полшага рассматриваются, вопреки написанию, не как единые словоформы, а как словосочетания. При отсутствии этого специального соглашения полчаса и полшага пришлось бы отнести к особой схеме ударения 30. Далее, в § 4.2 исключены из рассмотрения некоторые словосочетания, ударение которых трактуется как аномальное. Из случаев этого типа особый интерес представляет колебание ударения в Р., Р., Д. и П. надежах ед. числа слов грудь, ось, печь, степь, цепь. Существующие описания отмечают в этих словоформах действительное ударение на окончании исключительно (АО) или преимущественно (АГ) в сочетаниях с предлогами, например: из груди, по степи. В этих условиях, если только мы не хотим признавать по два падежа в каждом из названных надежей, такое ударение должно рассматриваться как аномалия, свойственная нескольким устойчивым словосочетаниям (что и сделано в § 4.2). Однако в современном разговорном языке имеется явная тенденция к распространению такого ударения и на беспредложные сочетания, например: mupuна груди, длина цели. Таким образом, возникают (по крайней мере, в качестве допустимых вариантов) парадигмы, например, следующего вида: ед. ч. — И. В. грудь, Т. грудью, прочие падежи $z p y \partial u$; мн. ч. $z p y \partial u$, $z p y \partial e u$, такое ударение дает для этого слова Был.). Такие парадигмы пришлось бы отнести к особой схеме ударения (ее можно было бы обозначить f''). Заметим, что к этой же схеме можно было бы отнести также singulare tantum глушь (в настоящей работе оно отнесено к схеме b'). Можно полагать, что со временем схема ударения f'' станет узаконенной.

§ 6.17. Распределение русских имен (в особенности существительных) по схемам ударения очень сложно. В части случаев оно подчиняется определенным закономерностям (иногда более строгим, иногда носящим скорее статистический характер); во многих случаях, однако, обнаружить какую-либо закономерность не удается и приходится прибегать к составлению списков (иногда довольно длинных).

Ниже приводятся правила, позволяющие определить схему ударения произвольной именной парадигмы на основании некоторой ограниченной информации об этой парадигме. В качестве такой исходной информации о рассматриваемой парадигме в этих правилах используются прежде всего: 1) исходная словоформа парадигмы (с разделением на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) морфологический род (для существительных); 4) сведение о том, относится ли слово к числу pluralia tantum (для существительных); 5) сведение о том, является ли слово причастием (см. § 3.2). Кроме того, используются две характеристики парадигмы, которые специально рассматриваются в настоящей работе лишь позднее ³¹, а именно: 1) так называемый

³⁰ Так и сделано в работах: А. А. Зализняк. Ударение в современном русском склонении. «Русский язык в нац. школе», 1963, № 2; Он же. «Условное ударение» в русском словоизменении. — ВЯ, 1964, № 1; эта особая схема ударения обозначена там как с'.

³¹ Относительно обращения к характеристикам, которые рассматриваются лишь позднее, см. § 6.2, пункт 3.

тип склонения ³² (см. § 6.27—6.28) и 2) сведение о том, является ли последняя гласная основы исходной словоформы беглой (см. § 6.24, 6.44) (только для существительных мужского морф. рода).

Правила, позволяющие установить схему ударения произвольной парадигмы

слова бесчисловых разрядов

K схеме b относятся: 1) я, ты, он, она, оно, мы, вы, они, себя, кто, что, никто, ничто, все, всё, любой, остальное; 2) один, пять, шесть, семь, восемь, девять, дебять, дебять, тридцать, сорок, сто, пятьсот, шестьсот, семьсот, восемьсот, девятьсот.

К схеме е относятся: ∂sa , три, четыре, ∂s е́сти, три́ста, четыреста, ∂s о́е, тро́е и все на еро (четверо, пи́теро и т. д.).

К схеме e'' относится слово полтора.

Прочие слова относятся к схеме a, например: $o\partial u$ ннадцать, пять ∂ec ят, ∂ec ян δc то, полтор δc та, δda , ϵ то, н δc н

СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ

Существительные несубстантивных типов склонения

Существительные нулевого типа склонения относятся к схеме а, напри-

mep: woccé, pá∂uo.

Из существительных других несубстантивных типов склонения к схеме в относятся все слова на ой, ая, ое, ые, ие, ин, ын и на ударную гласную, например: часовой, мостовая, жаркое, позывные, Ильина, Ильина, Люблино, пичья. Прочие слова относятся к схеме а, например: рабочий, столовая, насекомое, суточные, Никитин, Петров, Никитина, Петрова, Марфино, Иваново.

 $^{^{32}}$ Практически упоминаются только так называемый нулевой тип склонения, который включает неизменяемые слова, не имеющие дефектов (например, $mocc\acute{e}$, $\kappa\acute{o}mu$), и субстантивные типы склонения (I и II). Для ориентировки укажем, что I субстантивный тип склонения (включающий, например, слова cmon, $\kappa\acute{p}ecno$, $\kappa\acute{a}pma$) соответствует традиционным I и II склонениям, а II субстантивный тип склонения (включающий, например, слова cmenb, nymb, man) в основном соответствует традиционному III склонению.

Существительные субстантивных типов склонения

Группа первая. Существительные мужского морфологического рода (кроме pluralia tantum)

- I. Из слов этой группы подвижное ударение имеют следующие:
- 1. Следующие слова относятся к нехарактерным для данной группы схемам d, f и e':
- схема d-1) следующие слова с И. мн. на ья 33 : клок (вариант с мн. кло́чья), кол (в основном значении, мн. ко́лья), колы́л, крюк (вариант с мн. крю́чья), лист (дерева), лоску́т (вариант с мн. лоску́тья), прут (в основном значении, мн. пру́тья; // а), сук (вариант с мн. су́чья); 2) следующие слова с И. мн. на -и: глазо́к, зубо́к, рожо́к (все три только в уменьшительном значении), сапожо́к (// b); каза́к (// b); 3) слово с И. мн. на -а щено́к (вариант с мн. щено́та);

схема f - гвоздь, груздь, конь, ўголь (// <math>a, e), червь 34 ; схема e' - ребёнок (мп. де́ти), челове́к (мп. люди).

2. Следующие слова относятся к схеме е:

а) с односложной основой:

зуб (в основном	$xo\partial$ (вариант	AOM	чёрт
значении)	c мн. $x \delta \partial \omega$)	гром	nopm
бог	$eon\kappa$	тон (ввук; // c)	зве р ь
слог	ток (гумно)	вор	лось
год (вариант	$\partial o \Lambda$	фронт	гусь
с мн. го́ды)	пол (биол.)	флот (// a)	гость

б) с неодносложной основой, содержащей беглую гласную ³⁵ (все они имеют начальное ударение):

ве́те р	ка́мень	ко́гот ь	ло́моть (разг. ва-
сте́бель	па́рень	но́готь	риант к ломо́ть)
ýголь (// a, f)	ко́рень	$A\acute{o}\kappa omb$	лáпоть

в) с неодносложной основой без беглой гласной (все они имеют пачальное ударепис):

бо́ров (кабан)	го́лубь	кре́ндель (в прям. знач.)	о́муль
во́лос	ле́бедь	фу́хтель	о́кунь
о́бруч	жёлудь	т рю́фель	ле́ка рь
овощ	го́спиталь	соболь (животное)	ко́зырь ³⁶

3. Следующие слова относятся к схеме c: а) слова с $\dot{\mathbf{U}}$. ми. на -a, -a, перечисленные в \S 6.30, рубрика «нестандартное условное окончание 1, мужской морф. род», пункты 4, 5 и 6, а также слова господи́н, коки́ль, перёд, поста́в (ср. там же, пункты 3 и 7);

б) следующие слова с И. мн. на ья: десерь, друг, зять, князь, кум, муж

34 Нелитературной признается схема f у слов вор, гусь, локоть (для ко-

торых норма — $\operatorname{схема} e$).

³³ О группировке перечисляемых слов по признакам, которые не предполагаются заранее известными, см. § 6.2, пункт 3.

³⁵ Иначе говоря, с неодносложной основой исходной словоформы и односложной основой прочих первичных словоформ.

 $^{^{36}}$ АГ относит к схеме e слова $n\acute{e}pcmeh$ ь и $n\acute{e}$ (по ΛO схема a), к схемам e и e — слово $\epsilon ny\delta$ (дыма) (по ΛO только e). Выл. (а также Уш.) относит к схеме e слово ϵoh (по ΛO схема e). Относительно слов ∂oh и $e\acute{e}mep$ см. § 4.2.

(супруг, мн. мужья́), сын (в прямом значении, мн. сыновья́), шу́рин (вариант с мн. шурья́) ³⁷; в) следующие слова с И. мн. на -ы, -и (все они имеют односложную

основу):

штаб ря∂ бас гол пол ('настил') зоб муж ('мужчина', квас гпоб мн. мужи) тыл влас (устар.) диб баз nuMчас киб (сосуп) ∂ым nasuocклуб (дыма) vasnanųс 4416 таз uanкис шкив низ чин флюс (техн.) บเลล приз кон гринт (в професс. мозг в03 сын (в перен. речи) ∂олг пай знач., мп. сыны) nomчай плиг cuncnupmкруг бой дар doomзад сбой napmocm (//b)слой ла∂ uapupughm (//a)рой склад (слог) шкаф жир \mathfrak{mup} (свет) $ca\partial$ строй (воинский) мех (кузнечный, сле∂ бий nupвинный) мёд зуй (обл.) бор (лес) верх (в основном po∂ xop(//a)nykзнач., мн. вер $xo\partial (//e)$ бал смотр (военный) xú) $nu\theta$ вал xapuсыр

Замечание. АГ относит к схеме с слова мыс, торг (действие), шлях, шпиль (по АО схема а; слово торги́ дается в АО как plurale tantum), тюк (по АО схема b), к схемам с и b — слово $npy\partial$ (по АО только b). Выл. относит к схеме с слово клей (по АО схема a). Уш. относит к схеме с слова бунт (мятеж), жар, тын (по АО схема а), клок (мн. клоки́) (по АО схема b), к схемам с и b — слово кий (по АО только b). В нелитературной речи схема c (с V мн. на -ы, -u) представлена еще у целого ряда слове иум, кран, пас, трус, сват, бант, кант, фунт, ласт, тост, шприц (при всех этих словах АО дает предупредительные пометы); кроме того, также $no\partial$, мел, сквер, рант, вист, лифт, тиф. Слово след дано по Орф. (по АО оно апомально: v ед. v следа́ или v следу).

Отметим, что почти все слова, перечисленные в пункте ϵ ,— неодушевленные. Среди них только два оканчиваются на шипящую ($\mathit{муж}$, xapu), нет оканчивающихся на ι (относительно слова ununb см. выше), заметно выделяется группа слов на $\ddot{\iota}$.

- II. Все прочие слова группы первой имеют не подвижное ударение (схемы a и b). Из них к схеме b относятся следующие:
 - А. Из слов с односложной основой:
- 1. Все слова с беглой гласной, например: $n\ddot{e}\partial$, соп. (В последующих пунктах слова с беглой гласной не учитываются.)

 $^{^{37}}$ В этот список входят все одушевленные существительные с И. мн. на ья, кроме брат и собрат. Все они — наименования лиц по признаку родственной или социальной связи. Влиянием этой группы слов объясняется существование уникальной парадигмы женского морф. рода $\partial \acute{s} \partial s$ (как термин родства) — мн. $\partial s \partial s \acute{s}$ (паряду с $\partial \acute{s} \partial u$), а также просторечное мн. число брать \acute{s} от брат.

- 2. Следующие слова на шипящую и и:
- а) все слова на щ;
- б) слова на ец, кроме спец, флец;
- в) слова на гласную + ч, кроме клич, плач, спич 38;
- г) следующие слова на ж и ш:

паж	чиж	у ж	крыж	грош
саж	1100IC	буж	mяж	ёрш ³⁹
ë əıc	корж	г у ж	ковш	
$cmpu \varkappa$	морж	пыж	uuuu	

3. Следующие слова на ь:

вождь	рубль	p y ль	лунь	шт ы рь
дождь	шмель	линь (рыба)	ларь	путь 40
ферзь	кремль	линь (веревка)	псарь	
язь	ноль (нуль)	шпинь (шпень,	царь	
враль	куль	шпынь)	хорь	

- 4. Одно слово на й кий.
- 5. Следующие слова, оканчивающиеся иначе:
- а) слова на ун и юн, кроме кун, тун (а именно: лгун, врун, жрун, вьюн);
- б) следующие слова:

раб	$m py \partial$	бык	xo.t.m	бобр
гриб	$cy\hat{\theta}$	клык	COM	<i>0</i> ∂ <i>p</i>
столб	c ты ∂	шлын	ум	двор
боб	аз	штык	блин	шнур
герб	ксёндз	крюк (вари-	чёли (по Был.)	<i>щур</i> (птица)
горб	mys	ант с мн.	слон	кныр
волхв	шпик (сы-	крюки́)	yen	ĸum
враг	щик)	тюк	шип (Выступ)	$c\kappa um$
сиг	полк	$x \rho s \kappa$	cmoin	щит
вред	клок (вари-	∂ ья κ	клоп	fo.m
дрозд	ант с мн.	жезл	сноп	бинт
жи д	клоки́)	60.1	non	винт (все
$n n o \partial$	жу к	ствол	cepn	значения)
ски рд	<i>сук</i> (вариант	кол (отметка)	uypn	блинт
$n py \partial$	с мн. <i>сук</i> и́)	cmoA	nyn	unлинт (// a)

 39 Для сравнения перечислим односложные слова на ж и ш, относящиеся к схеме а: лаж, раж, страж, стаж, хадж, бридж, цеж, дож, шарж, пляж, ряж, кряж; клёш, чинш, пунш, бош, кош, марш, фарш, перш, бурш, душ, куш, туш, плюш, рюш.

⁴⁰ Для сравнения перечислим односложные слова мужского морф. рода на ь, относящиеся к схеме а: кеель, мангль, гель, хмель, сель, киль, шпиль, стиль, шпиль, билль, тролль, воль, моль (бревна, не связанные в плот), кроль, толь, воль, моль, толь, воль, моль (формальной точки зрения, к схеме а относится также устар слово огнь, не имеющее словоформ косвенных падежей, кроме В.) Отметим, что в этом списке нет слов на дь, вь, нь, уль, арь (тогда как в списке слов схемы в они составляют большинство).

3 0 <i>H m</i>	κpom	глист	куст	$umu\phi m$
ynm	гурт	холст	xлы cm	альт
бунт (связ-	пласт	x socm	хлюст	грех
ка) `	клёст	мост (// c)	жгут	umpux
шпунт	necm	пост (воен.)	$n_{\mathcal{N}} y m$	cmux
кот	крест	пост (рели-	кнут	$ж$ мых 41
$c\kappa om$	wecm	гиозн.)	прут (техн.)	
плот	<i>лист (</i> бумаги)	перст	wum `	

- Б. Из слов с неодносложной основой и конечным ударением:
- Слова с беглой гласной, за исключением слов заём, наём, перенаём, поднаём (которые относятся к схеме а), например: ремень, молоток. (В последующих пунктах слова с беглой гласной не учитываются.)
 - 2. Следующие слова на шипящую и u:
- а) все слова на u_i (а именно, только $no\partial n\acute{e}u_i$) и на $\acute{e}u_i$;
- б) слова на гласную+u, кроме карагаu;
- в) все слова на \ddot{e} ж, а также слова мят \acute{e} ж, па $\eth\acute{e}$ ж, руб \acute{e} ж 42 ,
- r) следующие слова на аж и яж: багаж, бандаж, блиндаж, вираж (поворот), витраж, вольтаж, гараж, кураж, листаж, литраж, метраж, монmāж, муляж, стеллаж, типаж, тираж, фураж, шантаж, этаж 43 ;
- д) все слова на ыш;
- е) пвусложные слова на аш и яш (кроме апаш, гуляш, чардаш, ягдташ), а также слово каранда́ш; слово чува́ш допускает схемы a и b;
- ж) слова ингуш, кишмиш, кулеш, кунтуш, фетиш (последнее наряду со \mathbf{cxe} мой a).
 - 3. Следующие слова на ь:
- а) слова на рь, кроме визирь, господарь, государь, осокорь, планширь, синакса́рь, ясы́рь:
- б) все слова на уль, иль 44, а также следующие слова на ль:

кова́ль	февра́ль	рубе́ль	коше́ль
рога́л ь	хруста́ль	жаве́ль	кизи́ль
ст рога́ль	кора́бль	щаве́ль	фити́ль
минда́ль	гола́вль (голо́вль)	скарпе́ль	коро́ль
моска́ль	жу ра́вль	кисе́ль	
митка́ль	кобе́ль	коросте́ль	

в) следующие слова на е́нь: ильме́нь (обл.), кетме́нь, кисте́нь, куре́нь, ревень, уздень, чекмень, ячмень 45:

г) слово карась.

кортеж, манеж.

44 А именно: куркуль, патруль, бобыль, горбыль, ковыль, костыль, мо-

45 Перечислим для сравнения слова на е́нь, принадлежащие к схеме а (все они имеют небеглое е): бюллете́нь, женьше́нь, оле́нь, пельме́нь, тайме́нь, тюле́нь.

⁴¹ Орф. и Был. относят к схеме в слово пим (по Уш. схемы с и в, по АО схема c). \hat{K} схеме b относятся также имена собственные: Днепр, Днестр; $H\ddot{e}mp$, Φpon (// a).

42 Для сравнения укажем слова на $\acute{e}m$, относящиеся к схеме a: $\acute{e}ap\acute{e}m$,

⁴³ Отметим, что все эти слова на $\acute{a}\varkappa$, $\acute{a}\varkappa$ имеют двусложную основу. Для сравнения перечислим слова на \acute{a} ж, \acute{n} ж с двусложной основой, относящиеся к схеме а: вираж (фотохимикат), вояж, грильяж, дренаж, каптаж, корсаж, купаж, куртаж, марьяж, массаж, мираж (в разговорной речи у этого слова возможна также схема b), пасса́ж, пейза́ж, планта́ж, плюма́ж, прима́ж, стаффаж, тоннаж, трельяж, тренаж, увраж, фиксаж. Орф. относит к схеме a слово вольта́ж (по AO схема b).

- 4. Следующие слова на й: бугай, валуй, лишай, холуй.
- 5. Следующие слова на κ , ε , x:
- а) слова на $\acute{s}\kappa$ (и шипящую + $\acute{a}\kappa$), на $\acute{o}\kappa$ (и шипящую + $\acute{y}\kappa$) и на $\acute{u}\kappa$, за исключением следующих: $ascmpu\acute{s}\kappa$, $\kappa a\acute{s}\kappa$, $\kappa op\acute{s}\kappa$, $\kappa pa\kappaos\acute{s}\kappa$, мань $\acute{s}\kappa$, $non\acute{s}\kappa$, $cah\partial m\acute{a}\kappa$, чуs $\acute{s}\kappa$, шапокл $\acute{s}\kappa$; $sonanio\kappa$, κay ч $\acute{y}\kappa$, κ уншт $\acute{o}\kappa$, мамел $\acute{o}\kappa$ (мамл $\acute{o}\kappa$), $ceh\partial m\acute{y}\kappa$, укр $\acute{o}\kappa$, ур $\acute{o}\kappa$; ант $\acute{u}\kappa$, $cehamn \acute{u}\kappa$, $cepoon \acute{u}\kappa$, mad $m\acute{u}\kappa$, черев $\acute{u}\kappa$:
- б) двусложные слова на $\delta \kappa$, $\acute{y}\kappa$ (не после шипящей) и на $\acute{u}\kappa$, за исключением следующих: $ap\acute{a}\kappa$, $\delta ap\acute{a}\kappa$, $\delta ac\kappa\acute{a}\kappa$, $\delta ue\acute{a}\kappa$, $\partial aun\acute{a}\kappa$, $\kappa pan\acute{a}\kappa$, $on\acute{a}\kappa$, $no\partial$ - $c\acute{a}\kappa$, $npoc\acute{a}\kappa$ (обл.), $cau\acute{e}\kappa$, $cnoe\acute{a}\kappa$, $mpu\kappa mp\acute{a}\kappa$, $ueph\acute{a}\kappa$, $ueph\acute{a}\kappa$, $nh\acute{a}\kappa$, a также $ne\partial \acute{p}\acute{a}\kappa$, $pa\acute{b}\acute{p}\acute{a}\kappa$, $\delta am\acute{b}\acute{y}\kappa$, $nam\acute{y}\kappa$, $cam\acute{b}\acute{y}\kappa$; $ap\acute{h}\kappa$, $\kappa ym\acute{h}\kappa$, $npum\acute{h}\kappa$, $ncm\acute{h}\kappa$; cnobo $\kappa ahmhi\kappa$ попускает схемы a и b 47;

в) слова бурунду́к, каварда́к, порттаба́к, праявы́к, четверта́к;

 Γ) следующие слова на $\delta\kappa$: $e\partial\delta\kappa$, $e\partial\delta\kappa$, $sham\delta\kappa$, $uep\delta\kappa$, $ced\delta\kappa$, $cmomp\delta\kappa$

(обл.), xo∂óк; челно́к, чесно́к;

- д) все слова на ю́г (а именно: битю́г, вертлю́г, овсю́г, утю́г), а также следующие слова на ε : обшла́г, оча́г, боча́г, рыча́г, подо́г (обл.), сапо́г, пиро́г, творо́г (//тво́рог, схема а), бато́г, четве́рг, терпу́г, хребту́г (обл.), сычу́г; е) следующие слова на x: леме́х (вариант к ле́мех), жени́х, болту́х, кожу́х, лопу́х, обу́х (//ббух, схема а), овчу́х, пасту́х, пету́х, питу́х.
- 6. Следующие слова, оканчивающиеся иначе: а) слова на у́н и ю́н, кроме слов галью́н, дашнакцутю́н, драгу́н, кану́н, раку́н, тайму́н, тайфу́н, тиу́н (тиву́н), трибу́н; б) следующие слова:

рука́в	каба́н	кома́р	X $pucm\'oc$
бу ра́в	чаба́н	гонча́ р	живо́т
покров (церковный	тага́н	боча́р	лоску́т (вариант
праздник)	жига́н (обл.; // а)	monóp	с мн. лоскуты)
черё́д	кожа́н	ocëm p	якýт (// a)
картуз	каза́н	маля́р	хому́т ⁴⁸
$co\kappa \delta n_{1-2}$ (варианты	пуза́н	школя́р	
к <i>со́кол</i> 'птица' и	коча́н	столя́р	
<i>со́кол</i> 'орудие')	топча́н	гусля́р (// a)	

В. Из слов с неодносложной основой и неконечным ударением — только слова угол, угорь, узел (все три с беглой гласной).

Прочие слова группы первой относятся к схеме a, например: cnop, cmunь, nepcoháж, фестива́ль, eaй∂amáк, akee∂ýk, ahánus, pó∂cmeehhuk, cmépжehь, nepeýnok.

 $^{^{46}}$ Вообще все сложносокращенные слова данного типа (т. е. такие, у которых конечная часть основы представляет собой сокращение) относятся к схеме a, независимо от исхода основы. В списки настоящего параграфа включены только те из них, которые входят в исходный материал (см. § 4.1); вне этого материала можно указать, например, филфа́к, физфа́к, истфа́к и т. д., физру́к, помна́ч, помбу́х и т. д.

 $^{^{47}}$ Отметим, что, кроме сложносокращенных слов и слова *притык*, исключения из подпунктов а и 6 — это заимствованные слова. Значительную их часть составляют названия лиц по национальности или по социальному положению: австрияк, калмык, коряк, кумык, поляк, сельджук, словак, таджик, баскак, дашнак, мамелюк, юнак.

 $^{^{48}}$ Уш. допускает схему b для слов 6 рюха́н и копы́л (для слова копы́л AO дает только схему d с мн. копы́лья; слова 6 рюха́н в AO нет, Орф. дает схему a). В разговорной речи схему b может иметь слово $no\partial 6n$ (AO дает предупредительную помету против этого).

Группа вторая. Существительные среднего морфологического рода (кроме pluralia tantum)

- І. Слова с ударной основой.
- 1. К нехарактерной для данной группы слов схеме e относятся слова $\acute{u}xo$ и бко. Кроме того, пефектное слово сот (сотен) относится к схеме b.
 - 2. Следующие слова относятся к схеме с:
- а) слова на мя, кроме слова внамя (мн. внамёна) и дефектного слова полымя ⁴⁹:
- б) следующие слова с односложной основой:

по́ле	дре́во (мн. дре-	во́йско	су́дно (мн. суда́)
мо́ре	веса́)	де́ло	плёсо (обл.)
се́рдце	сло́во	те́ло	ме́сто
не́бо (мн. небеса́)	$cm\'a\partial o$	ма́сло	
пра́во	чу́до (мп. чудеса́)	мы́ло	

- в) следующие слова с неодносложной основой (все они имеют начальное ударение): $\partial \epsilon pecue (//\partial \epsilon pecue, cxema b)^{50}$, $\epsilon \epsilon prano, rpú жево, облако, облачко.$
- 3. Остальные слова относятся к схеме а. например: кресло, адание.
- ∂o ми́шко, госу ∂ а́рство. 3 амечание. Уш. указывает для слова $y\partial u$ ла́ (по AO plurale tantum) ед. число $y\partial \hat{u}_{n}o$; парадигма такого вида относится к схеме с (но имеет необычное неначальное ударение в ед. числе). Для слова кросно Уш. дает мн. ч. кросна, кросен, кроснам, т. е. схему с//а (по АО схема а). За пределами литературной нормы схема с возможна у некототрых singularia tantum (при окказиональном образовании от них мн. числа), например: céнo (см. Уш.), мя́со (см. АГ, § 264). Словоформа лета в значении мн. числа от лето 'жаркое время года' признается нелитературной в связи с существованием омонимичного plurale tantum лета 'годы, возраст'. В качестве просторечного отклонения от нормы схема с встречается также у нескольких слов, часто употребляющихся в обоих числах (благо, блюдо, чичело); ср. также профессиональное cuma.
 - II. Слова с безударной основой.
- 1. Следующие слова относятся к нехарактерным для данной группы схемам f и e'':

схема $f - \kappa p \omega n \omega \phi$, плеч ϕ , тавр ϕ 61; схема $e'' - \partial u m \acute{\pi}$ (мн. $\partial \acute{e} m u$).

2. Следующие слова относятся к схеме d:

а) слова: дно (мн. донья); меньшинство; ушко (вариант к ушко); берцо, лицо, кольцо, озерцо, яйцо; жнивьё, копьё, ружьё:

б) все слова со слоговой основой, оканчивающиеся иначе, чем на теб, на согласную $+\kappa\delta$, на $\mu\delta$, $\delta\ddot{e}$, $u\ddot{e}$ или $u\acute{e}$, за исключением слов мавл δ (простореч.), $mpens\delta$ (муж. род), $nopoc\acute{s}$, $num\acute{e}$ (существительное) δ^2 .

50 Cp.: Деревце, деревцо, к засухе зацвело (Порка, «Деревцо», перев.

А. Гелескула).

51 Уш. относит к схеме f слово сельцо (по AO схема b).

⁴⁹ Часто употребляемое мн. число имеют только слова время, имя, племя, семя, стремя. При словах бремя, вымя, пламя Уш. дает помету «мн. редко», при словах беремя, темя - помету «мн. нет».

⁵² Для следующих из этих слов АО, Орф. или Уш. приводит словоформы мн. числа: гнездо́, скребло́, стсбло́ (обл.), седло́, помело́ (мн. поме́лья), село́, чело, сило (обл.; мн. сила и силья), кайло, хайло, стекло, сопло, дупло, сверло, жерло, весло, ремесло, рукомесло (простореч.), тесло, число, путло (обл.), крыло (мн. крылья), клеймо, ярмо, бельмо, письмо, бревно, рядно,

3. Остальные слова относятся к схеме b, например: $eewecms\delta$, $oun\delta$, $cnosu\delta$, $compu\ddot{e}$ 53.

Группатретья. Существительные женского морфологического рода I субстантивного склонения (кроме pluralia tantum)

- I. Слова с ударной основой.
- 1. Следующие слова относятся к нехарактерным для данной группы слов схемам c и e:

схема $c \longrightarrow \partial \acute{\pi}\partial \pi$ (как термин родства) (вариант с мн. $\partial \pi \partial \iota \acute{\pi}$); схема $e \longrightarrow \partial e \rho \acute{e}e \iota \pi$, $\partial \acute{\sigma} \iota \pi$.

- 2. Все прочие слова относятся к схеме a, например: $6\acute{y}p\pi$, $6ep\ddot{e}sa$, $\mu ap\acute{a}nuha$, $\mu \acute{a}sonouka$, $\mu cmux\acute{u}\pi$, $\dot{b}houa$, $\mu cmux\acute{u}\pi$, $\dot{b}houa$, $\dot{c}m\acute{a}pocma$.
 - II. Слова с безударной основой.
- 1. Следующие слова относятся к схеме *f*: а) с односложной основой:

скоба́	о бжа́ (// о́бжа,	кош ма́	мощ а́ (просто-
<i>губа</i> ́ (все значе-	cхема a $)$	волна́ (// d)	реч.)
ния)	дежа	копна	consá
<i>су∂ьба́</i> (устар.	межа́	щепа́	заря́ (рассвет;
вариант)	вожжа́	mponá	//d)
слега́	слеза́	nяmá	ноздря́
серьга́	peκά $(//f',d,d')$	cm po ϕ á	скамья́ (// b)
cκupθά	строка́ (// f')	$б$ ло x \acute{a}	
гряда́	кила	свеча́	

- б) с неодносложной основой: голова́ (должностное лицо), борозда́, слобода́, сковорода́, скорода́ (обл.), желева́, просфора́ (просвира́), полоса́ (//f'), простыня́.
 - **2.** Следующие слова относятся к схеме f':
- а) с односложной основой: нога, среда (день недели), река (// f, d, d'), щека, строка (// f), доска, рука, стена, гора, пора, кроха;
- б) с неодносложной основой: conocá (в обычном значении), cepedá (простореч. вариант к cpedá), fopodá, fop
- 3. Следующие слова относятся к схеме d: а) следующие слова с односложной основой, для которых АО, Орф., Уш. или АГ приводит словоформы мн. числа:

избá (// d')	глава́ (все значе-	дуга́	пужда́
арба́	(кин	слуга́	звезд а ́
труба́	трава́	$cmpa\partial ilde{a}$	yздá
cyθьбά	вдова́	бeðá	op∂á
ст рельба́	cов $lpha$	<i>среда́</i> (окружение)	$y\partial \hat{a}$

ввенб (мн. ввенья), веретенб, винб, окнб, волокиб, лукиб, сукиб, гумиб, зериб, полотиб, пятиб, рунб, ребрб, бедрб, ведрб, ядрб, перб (мн. перья), колесб, решетб, долотб. Для прочих слов словоформы мн. числа с ударешием по схеме д являются лишь потенциальными.

 53 Как можно вывести из предшествующих пунктов, к схеме b относятся: а) слова с неслоговой основой, кроме ∂n_0 ; б) слова со слоговой основой, оканчивающиеся на $m_0\delta$, на согласную $+\kappa\delta$, на $\psi\delta$, $b\ddot{e}$, $u\ddot{e}$ или $u\dot{e}$, за псключением слов, указанных в подпункте 2a, и слова $\kappa p_b n_b \psi\delta$; в) слова $\kappa a_s n\delta$, $\kappa p_b n_b \delta$ (муж. род), $\kappa p_b n_b \delta$, $\kappa p_b n_b \delta$ (существительное).

py∂á	метла́	стопа (бумаги;	верста́ (// d^\prime)
слюда	скула́	в стихе)	∂po¢já ``'
κοзά	басма́	крупа́	coptá
лоза́	тюрьма́	urpá	cmpexá
гроза́	страна́	икра́	$\partial ox a$
κυρκά	жена	нора́	сноха́
лука́	вина́	cecmpá	coxá
peκά $(//d', f, f')$	длина́	дыра Т	ольха́
скала	война́	леса́ (// ле́са,	овца́
шкала́	волна́ (// f)	\mathbf{c} хема a)	змея́
игла́	весна́	лиcá	пешня́
стрела́	десна́	ocá	<i>заря́</i> (рассвет,
пчела́	блесна́	<i>коса́</i> (орудие;	$//f)^{-}$
пила́	сосна́	//d')	струя́
зола́ (по Aľ)	плюсна́	pocá	судья
смола	луна́	мета́ (// ме́та,	семь. і
пола́	струна	cxema a)	свинья́
ветла́	толпа́	плита	

- б) слова (с односложной основой) $e\partial a$, жарa, желнa, корa, мукa, резьбa, ухa, для которых словари не дают словоформ мн. числа;
- в) все слова с неодносложной основой, оканчивающиеся на $un\acute{a}$, $om\acute{a}$, например: $eeличин\acute{a}$, $cmapuun\acute{a}$, $eucom\acute{a}$ 54 ;
- г) слова колбаса, пастила, скорлупа, стрекова, тавлея.
- 4. Следующие слова относятся к схеме d' (все они имеют односложную основу): us6a (// d), $\partial pora$, soda, pera (// d, f, f'), suma, qema, cnuma, roca (из волос; отмель), roca (орудие; //d), sepcma (//d), ∂yma , sema, sapa (сигнал).
- 5. Остальные слова относятся к схеме b, например: cmynniя́, левша́, черта́, cmambя́, rumεά, $sana\partial$ на́, roneя́, socnoя́а́.

Замечания

В современном языке у многих слов, отнесенных выше к схемам f, f', d и d', ударение колеблется. Колебания, которые AO признает допустимыми, отражены в приведенных списках (см. слова верста, волна, варя́, изба́, коса́, полоса́, река́, строка́). Цля слова судьба́ (схема d) АО указывает, что параллельная схема f устарела. АГ (§ 269—271) отмечает наличие колебаний у более широкого круга слов: $волн \hat{a}$, $гря \partial \hat{a}$, лука́, свинья́, страна́, строфа́ (d и f); $\vec{eo}\partial a$, $\partial y m \hat{a}$, стена́ (d' и f'); $\vec{eo}\partial a \partial a$, желева, кроха, полоса, сковорода, слобода, сторона, строка $(f \ \Pi \ f')$; вима, uена́ (d' n d); pека́ (f, f', d, d'). Для слов eесна́, eола́, uоба́, нора́, eона́, pоса́, eоха́ (eхема d) $A\Gamma$ признает параллельную схему d' выходящей из употребления. О колебаниях свидетельствуют также следующие расхождения: для слов скордина, сноха, стопа (бумаги) AO указывает схему d, $A\Gamma$ — схему f; напротив, для слова межа AO указывает схему f, $A\Gamma$ схему d. В разговорной речи колебания захватывают и многие другие слова; ср. так называемые «предупредительные пометы» в АО: блохам [не блохам], средам [не средам] и т. п. Отметим слова, наименее подверженные колебаниям ударения: схема f = syba, вожжa, нов $\partial p \dot{a}$, слевa, $conn \acute{x};$ схема $f' - conos \acute{a}$ (в обычном значении), $cop \acute{a}$, $hos \acute{a}$, $py \kappa \acute{a};$ схема d' — душа, земля, спина (характерно, что почти все они сходны по значению).

⁵⁴ АО приводит словоформы мн. числа только для следующих слов этого типа: глубина, седина, быстрина, величина, ветчина, старшина, вышина; долгота, тягота (мн. тяготы), мерглота, кислота, длиннота, тошнота, сирота, широта, красота, высота, частота, пустота. Прочие слова этого типа имеют парадигму схемы д лишь потенциально.

Обратимся теперь к словам схемы b. Если исходить из того, что принаплежность или непринадлежность слова к числу singularia tantum известна, то состав слов схемы b можно описать так. Во-первых, сюда относятся singularia tantum, кроме входящих в подпункты 36 и 3в. Во-вторых, к схеме в относятся следующие группы слов, употребляемых в обоих числах (критерием считается отсутствие в Уш. пометы «мн. нет»): 1) все слова с неслоговой основой, например mnn; 2) слова с односложной основой, оканчивающиеся на ня (кроме пешня) и на ья (кроме ceuнья́, ceмья́, $cy\partial$ ья́); 3) следующие слова с односложной основой: pabа́, мольба, плева, ага, стега (обп.), брюзга, сайга, тамга, карга, брада, upedá, браздá, балдá, $\partial ydá$, sydá, xанжá, баржá (// ба́ржа, схема a), кобай (// кобаа, схема а), мирай, мурай, уай (// ўза, схема а; обл.), чека, башка, кишка, клюка, хвала, кайла, мулла, хула, брыла, юла, дрема (дремота; трава), кайма́, чалма́, корма́, хурма́, кума́, сума́, корчма́, плена, княжна, зурна, мошна, стопа (ноги), чадра, бора (//бора, схема а), копра (// ко́пра, cxema a), тура, краса, киса, фата, чета, бита, лапта, uepmá, κucmá, επиcmá, maxmá, meumá, εραφά, πιοφά, uoxá (uyxá), καρυά, парча, бахча, паша, лееша, праща, шеея, жнея, шлея, стевя, культя (почти все эти слова малоупотребительны; значительную их часть составляют старославянизмы и обозначения восточных реалий); укажем также некоторые из слов, имеющих в Уш. помету «мн. нет»: гурьба, божба, хвальба, пурга, яга, казна, фита, парша; 4) слова с неодносложной кроме оканчивающихся на ина, ота и перечисленных в подпунктах 16, 26 и 3г. При этом, однако, в соответствии с общей тенденцией, описанной выше, многие из этих слов (например, кайла, тура, графа, острога, егова, пиала, кобура, конура) допускают в нелитератур- $\dot{\mathbf{h}}$ ой речи схему d.

Группа четвертая. Существительные женского морфологического рода II субстантивного склонения (кроме pluralia tantum)

- 1. Следующие слова относятся к схеме b':
- а) с односложной основой вошь, глушь, ложь, рожь ⁵⁶;
- б) с неодносложной основой только слова любовь, нелюбовь.
 - 2. Следующие слова относятся к схеме e:

⁵⁵ См., в частности: V. K i p a r s k y. Der Wortakzent der russischen Schriftsprache. Heidelberg, 1962, стр. 203, 209, 229.

 $^{^{56}}$ По данным Был., к схеме b' относятся также следующие топонимы: Kemb, O6b, Omb, Пермь, Pycb, Tsepb, Tomb.

а) с односложной основой:

∂робъ	роль	сеть	полсть (обл.)
скорбь	соль	полть (по́лоть; обл.)	ость
<i>з</i> ыбъ	тень	смерть	кость
бровь	степь	борть	трость
кровь	цепь	власть	шерсть
ветвь	дверь	сласть	горсть
гроздь (вариант	ось	масть	печь
́с мн.`гро́зди)	<i>рысь</i> (бег)	снасть	речь
жердь	мать	страсть	дочь
грудь	стать	часть	ночь
сельдь	клеть	весть	мышь
пядь	плеть	∂ecm ь	вещ ь
щель	треть	кисть	пещь (устар.) ⁵⁷

б) с неодносложной основой и начальным ударением:

це́рковь	сте́пень	ло́пасть	ве́домость
ло́шадь	ма́терь	про́пасть	д <i>блжность</i>
пло́щадь	по́дать	по́весть	кре́пость
о́чередь	по́лоть (полть;	но́вость	ско́рость
сте́ рлядь	обл.)	пло́скость (впря-	ме́лочъ
при́стань	че́тве рть	мом знач.)	щёлочь
са́жень (// са-	ска́терть	во́лость	сво́лочь ⁵⁸
же́нь, схема а)	о́бласть	по́лость	

- в) с неодносложной основой и неначальным ударением только слово $cmyn\acute{e}hb$ (в перен. вначении) $^{59}.$
- 3. Остальные слова относятся к схеме а, например: мысль, ткань, заповедь, глупость, тетрадь, особенность.

Группа пятая. Pluralia tantum

1. Следующие слова с ударной основой относятся к схеме e (все они имеют начальное ударение):

о́труби	са́ни	κý∂pu	мбщи
че́ рви	дро́вни (// а)	по́мочи	бубны
де́ньги ⁶⁰	се́ни ```	клещи (//клещіі,	по́хороны
дрбжжи	слю́ни	$\mathbf{cxema} b$)	во́лосы ⁶¹

- 2. Прочие слова с ударной основой относятся к схеме a, например: $h\acute{o}жhuцы$, $sop\acute{o}ma$, $fp\acute{o}ku$.
- 3. Слова с безударной основой относятся к схеме b, например: $\sec \omega i$, $\partial pos \acute{a}$, $rony \acute{b} \acute{u} \acute{u}$, $no \partial \partial as \kappa \acute{u}$.

57 В профессиональной речи медиков схему е обычно имеет также слово

боль. Уш. и АГ дают схему е для слова честь.

59 По аналогии со словом степень.

61 Также простореч. вини, крести.

 $^{^{58}}$ Уш. дает схемы a и e для слов 4 илость и летопись (по АО только a). АГ дает схему a для слов 6 пристань и 6 пробыль. Эта схема 6 . Нелитературной признается схема 6 у слов 6 6 слов 6 6 схема возможна также у областного слова 6 6 ссема 6 устаревшего 6 6 6 Заметим, что в просторечии ряд слов рассматриваемой группы получает 6 6 . 6 (см. сноску 121) и, таким образом, переходит в схему 6 6

⁰⁰ Вариант со схемой ударения a (Д. $\partial \emph{є}нь \emph{є} \emph{є} \emph{є} \emph{м}$ п т. д.) признается в АО устаревшим.

ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ

Прилагательные простого адъективного разряда

Прилагательные нулевого типа склонения относятся к схеме a, например $\kappa \delta \mu my$.

Йз прочих прилагательных к схеме f относится слово cam, к схеме b — следующие слова: 1) слова на $\delta \ddot{u}$ (кроме $\kappa o \ddot{u}$), $\dot{u} h$ и $\dot{u} h$, папример: $Mopck \delta \ddot{u}$, $mop \delta \ddot{u}$, $mak \delta \ddot{u}$, $mo\ddot{u}$, $cso\ddot{u}$, $Mh \dot{u} \dot{u}$, $d\dot{u} \dot{u}$; 2) $ce\ddot{u}$, $ue\ddot{u}$, $huu\dot{e}\ddot{u}$, mom, secb. Остальные слова относится к схеме a, например: $\partial p \dot{y}$ жески \ddot{u} , $e \dot{o} \dot{u} \dot{u} \dot{u}$, $mp\dot{e} mu\ddot{u}$, $e \dot{b} \dot{u}$, $ue\ddot{u}$, $ue\ddot$

Ирилагательные расширенного адъективного разряда

Препварительное пояснение. В современном языке ударение в неатрибутивных словоформах прилагательных (в особенности с односложной основой) подвержено сильным колебаниям. Типичные колебания таковы: 1) между схемами ударения неатрибут. словоформ /c и /a (относительно обозначений см. § 6.16, примечание 2), например: властен, властно, властны, но властна и властна; 2) между схемами /c и /c', например: важен, важна, важно, но важны и важны; прост, проста, просто, но просты и просты; 3) между схемами /с и /b, например: бел, бела, но бело и бело, белы и белы; 4) между схемами /b и /b', например: свеж, свежа, свежо, но свежи и свежи. В приводимых ниже списках эти колебания обозначаются надстрочными цифрами при прилагательных (в соответствии с данной здесь нумерацией), например: еластный, $a\acute{a}$ жень $i\ddot{u}^2$, $npocm\acute{o}\ddot{u}^2$, $\acute{e}\acute{e}$ ы \ddot{u}^3 , $ce\acute{e}$ жей \ddot{u}^4 . Следует учитывать, однако, что пормативные указания АО и других словарей (соблюденные ниже в соответствии с \S 4.2) в этом отношении недостаточно полно отражают современное состояние языка. В готовящемся новом издании АО многие из этих указаний предполагается изменить. Новые нормативные рекомендации по ударению прилагательных подготовлены Н. А. Еськовой ⁶². Рекомендации Н. А. Еськовой, расходящиеся с АО, приведены ниже при соответствующих прилагательных в квадратных скобках. Так, например, запись грешный [4] означает, что по АО неатрибут. словоформы этого прилагательного колеблются между схемами ударения /с $\hat{\mathbf{u}}$ /c', а по H. A. Еськовой — между /b и /b'.

- А. Из числа прилагательных с дефектом № 14 (см. § 3.4 и список в § 3.3, II Γ) к схеме ударения a/b относятся $\kappa a\kappa \delta s$, $ma\kappa \delta s$, $\delta \delta n\kappa \varepsilon n$, κ схеме a/c $no\delta$; остальные относятся к схеме a/a, например: $pa\partial$, $o\partial un\~euuene\kappa$.
- Б. Из числа причастий к схеме a/b относятся данный, сданный, пересданный и все на ённый, например решённый, сочинённый; к схеме a/c относятся причастия на житый, литый, нятый, чатый (кроме выжитый, вылитый), а также причастия званный, ватый, запертый, бтертый, вяльтый, проклятый; между схемами a/c и a/a колеблются причастия на данный (кроме выданный и указанных выше), витый (кроме вытый) и питый (кроме выпитый), а также причастие опёртый. Прочие причастия относятся к схеме a/a, например: сделанный, зашитый, рисуемый.
 - В. Прочие прилагательные распределяются по схемам ударения так:

⁶² Эти рекомендации основаны на исследовании Н. А. Еськовой «Подвижное ударение в системе имени прилагательного в русском литературном языке XIX — XX веков» (еще не опубликованном). Автор приносит Н. А. Еськовой благодарность за разрешение ознакомиться с этим исследованием и использовать подготовленные ею нормативные рекомендации.

Прилагательные на -ый и -ий

1. Следующие прилагательные относятся к схеме a/c или колеблются между этой схемой и схемой a/c', a/b или a/a (об обозначениях см. выше): а) с односложной основой:

до́лгий	κρέηκий[2]	си́ зы й	вл $\pmb{\hat{a}}$ жный $[2]$	m о́чный $\left[^{2} ight]$
′ст ро́ги й	це́пкий	бо́рзый	μ ежный 2	ssy uный $[2]$
рыжий	хли́пкий	дряблый	c л \acute{o} жный $[^2]$	$oldsymbol{arphi}$ учный 2
дюжий	то́пк и й	на́глый	μ ýжный 2	mýчный $[2]$
ги́бкий	те́рпкий	смуглый[2]	$\partial p \acute{y} ж$ ный 2	cm $pcute{a}$ m μ ы $lpha^2$
ши́бкий	хру́пкий	κ р \acute{y} глый $^{m{2}}$	$arepsilon$ ро́зный 2	$arepsilon$ ре́шный 2 $[^4]$
зно́бкий	хлю́пкий	по́длый	гру́зный 2	тбшный
рббкий	ва́ркий	бе́лый ³	arepsilon $arepsilon$ $arepsilon$ $arepsilon$	$\partial \acute{y}$ шный $[^2]$
<i>зы́бкий</i>	жа́ркий	квёлый	cm ро́йный $\left[2 ight]$	c лы́ u ны \check{u}^2
зя́бкий	зо́ркий	c м $lpha$ лый $[^2]$	бу́йный	n ы́ u ны $oldsymbol{u}[^2]$
ко́вкий	ю́ркий	спе́лый	по́лный³	мо́щный
ло́вкий	я́ркий	з ре́ лый	тёмный ³ [⁴]	хме́л ь ный
со́вкий	пло́ский	це́лый	скро́мный	це́л ь ный
мя́гкий	бро́ский	${\it м}$ и́лый 2	то́мный	си́льный
га́дкий	хря́ский	хи́лый	\acute{y} мный 3 $[a/b]$	<i>во́лыный</i> (сво-
гла́дкий	хва́ткий	ту́склый	\mathfrak{u} у́ м ный $[^2]$	бодный)
сла́дкий	ка́ткий	го́лый	стра́нный	пы́льный
са́дкий	кра́ткий	m ё n лый $^3 [^4]$	∂ ли́нный 3	юный
éдкий	ме́ткий	$oldsymbol{x}$ ри́ $oldsymbol{n}$ лый	чи́нный	n ь $lpha$ ный $\lfloor 2 brace$
ре́∂кий	чёткий	си́плый	c кл \acute{o} нный $[^1]$	глу́пый _
жи́дкий	кро́ткий	щу́плый	кру́пный	ста́рый ³
x ó $\partial \kappa$ uŭ	вёрткий	ки́слый	вé рный ²	x ра́брый $\left[^{2} ight]$
тя́жкий	жёсткий	c в $lpha$ тлый $[^4]$	скве́ рный	$\partial \delta \delta$ рый 2
ма́зкий	х лёстки й	пухлый	чёрный $^3[^4]$	\mathfrak{u} е́ ∂ p ый $[^2]$
ре́зкий	хру́сткий	тухлый	$lpha$ и́ p ный $[^2]$	бо́ ∂p ый 2
$б$ л u з k и u й 2	жу́ткий	ры́хлый	сми́рный	M у́ ∂p ый $[^2]$
скли́зкий	чу́ткий	∂ря́хлый	бу́рный	cé рый
μ и́з κ ий 2	пры́ткий	пбшлый	кра́сный [³]	си́рый
де́ рзкий	го́рький	сдобный	пре́сный	\mathfrak{m} δ κ p ый $[^2]$
ме́рзкий	си́ний	n л $lpha$ вный $[^1]$	те́сный2	хво́ рый
ўзкий2	múxuŭ	сла́вный	вк \acute{y} сный 2	ско́рый
ско́льзкий	ве́тхий	$arepsilon$ не́вный $ert [^1]$	$arepsilon$ н $ec{y}$ сный $[^2]$	спо́рый
влізкий	о́бщий	p о́вный $\left[^{2} ight]$	я́сный ²	xи́т p ый $[3]$
<i>θ</i> μκυ <i>ŭ</i>	нищий	не́ рвный	зна́тный $[^2]$	пёст рый ³
бойкий	то́щий	$arkappa$ а eta ный 2	ста́тный	<i>бст рый</i>
стойкий	c л $lpha$ бый 2 $[a/c]$	ла́дный	n л $\acute{o}m$ ный $[^2]$	(прям.
ва́лкий	гру́бый	скла́дный	потный	знач.)
жа́лкий	пра́вый	δ е́дный 2	вла́стный ¹	во́стрый $[^3]$
ме́лкий	ре́звый	$\mathit{бл\'ed}$ ный 2	стра́стный	шу́стрый
ко́лкий	тре́звый	$в$ p \acute{e} ∂ ный 2	че́ с m ный $\lfloor 2 \rfloor$	бы́ст рый
гу́лкий	си́вый	ви́дны й 2	по́стный	бу́рый
мылкий	но́вый ²	$\it róдный^2$	гр ў стный ²	смурый
пылкий	мёртвый	модный	му́тный	хму́рый
ло́мкий	(прям.	cx $\delta \partial$ ный $[1]$	сму́тный	лысый
гро́мкий	внач.)	$c \kappa \acute{y} \partial H $ ый $[^2]$	сытный	жёлтый ³
зво́нкий	чёрствый ²	н у́∂н ый[2]	сма́чный	ча́стый
го́нкий	чу́ждый	m pýдны <mark>й</mark> 2	m p áчный $\lfloor 2 floor$	чи́стый 2
то́нкий	твёрдый	cm $ii\partial$ ный	прочный2	m о́л cm ый 2
ца́пкий	$ec{e}$ о́р ∂ ый 2	$arepsilon \dot{a}$ жный 2	${\it c\'ouный}[^2]$	сы́тый
				лютый

б) с неодносложной основой:

 ∂ алёкий глубо́кий жесто́кий [1] уда́лый холо́дный вели́кий (вы- широ́кий коро́ткий [2] весёлый [2] зелёный [2] дающийся) высо́кий дешёвый голо́дный солёный [2]

- 2. Следующие прилагательные относятся к схеме a/b или колеблются между этой схемой и схемой a/b':
- а) с односложной основой: $cs\acute{e}mu \dot{u}^4$, $n\ddot{e}r\kappa u \dot{u}^4$ [a/b], $m\ddot{e}pmsu \dot{u}$ (в перен. знач.), $m\acute{a}nu \dot{u}$, $p\acute{a}shu \dot{u}$, $s\acute{o}nuhu \dot{u}$ (что-л. сделать), $\acute{o}cmpu \dot{u}$ (остроумный); б) с неодносложной основой: $sen\acute{u}\kappa u \dot{u}$ (большой), $m\acute{a}nehu \kappa u \dot{u}$ (неатрибут. словоформы man, $man\acute{a}$, $man\acute{a}$, $man\acute{a}$), $rop\acute{u}u \dot{u}$, $rop\acute{u}u \dot{u$
- о) с неодносложной основой: великии (оольшой), маленький (неатриоут. словоформы мал, мала, мала, малы), горячий, хороший, вдоровый (большой, сильный; простореч.), тяжёлый, мудрёный; кроме того, прилагательные на ённый, входящие в список, данный в § 6.32, пункт 296, например врождённый, влюблённый.
- 3. Прочие прилагательные относятся к схеме a/a, например: $cyp \delta e u \ddot{u}$, торж $\dot{e}cmse$ нный, $\ddot{e}x\dot{y}$ цый 63 .
 - Замечание. По данным Н. А. Еськовой, к схеме a/c относятся также прилагательные солкий, паркий, качкий, любый, дохлый, хладный; прилагательное общий в значении одинаково свойственный относится к схеме a/c, а в значении отвлеченный, недостаточно конкретный к схеме a/b; прилагательные мёртвый и острый допускают схемы a/c и a/b в любом из своих значений.

Прилагательные на -ой

1. Следующие прилагательные относятся к схеме b/c или колеблются между этой схемой и схемой b/c' или b/b:
а) с односложной основой:

рябой	младо́й	прямо́й	сыро́й	круто́й
живо́й	седо́й	∂рянно́й[³]	босо́й	свято́й
криво́й	<i>xy∂óŭ</i> [2]	∂y p н δ й 2	косо́й	лих $\acute{ m o}$ й 2
благой	гнилой 🖢	слепой	n p o c m ó \ddot{u}^2	плохо́й
наго́й	немо́й	$c\kappa y n \delta \ddot{u} ^2$	$rycm \acute{o} \breve{u}^2$	глухо́й
тугой	хромо́й	mynóŭ	nycmóŭ[2]	сухо́й

- б) с неодносложной основой: дорогой, молодой, удалой, развитой, холостой.
- 2. Прочие прилагательные относятся к схеме b/b, например: элой, смешной, озорной 64 .

Замечание. Как можно видеть, у прилагательных расширенного адъективного разряда схема ударения атрибутивных словоформ (т. е. левая часть в составном обозначении схемы ударения) определяется по тем же правилам, что у прилагательных простого адъективного разряда.

⁶⁴ Перечислим все прилагательные схемы b/b, для которых АО приводит неатрибутивные словоформы: $ano\ddot{u}$, $po\partial ho\ddot{u}$, $uy\partial ho\ddot{u}$, $bnawho\ddot{u}$, $chewho\ddot{u}$, $uanhho\ddot{u}$, $menhho\ddot{u}$, $dos ho\ddot{u}$, d

⁶⁸ Перечислим прилагательные схемы а/а с односложной основой, при которых АО приводит неатрибут. словоформы: пе́гий, вхожий, схожий, всхожий, пла́вкий, па́дкий, кле́йкий, ёмкий, ма́ркий, ее́ский, но́ский, тря́ский, ша́ткий, дре́вний, пе́ший, вдра́вый, а́кый [1], блёклый, ро́слый, ввро́слый, ча́хлый, ва́тхлый, ху́хлый, до́шлый, ва́лый, вло́оный, дро́оный, сло́рбный, нра́вный, ди́вный [1], я́вный, смра́дный, ча́дный, пра́вдный, сро́дный, чу́дный, лю́дный, сме́жный, сне́жный, а ме́рный, вно́йный, чва́нный, тра́вный, тра́вный, сро́нный, кре́нный, це́нный [1], со́нный, кра́тный, ме́рный, ми́рный, ввдо́рный, спо́рный, гла́сный, ко́сный, со́сный, кра́тный, сме́тный, ве́тный, вла́тный, вна́тный, ве́чный, о́лчный, же́лчный, скло́чный, сро́чный, зы́чный, спе́шный, хи́щный, са́льный, де́льный, ра́ный, пра́ный, пря́ный, ярый, ру́сый, ку́цый.

Со статистической точки зрения у русских имен господствующим является неподвижное ударение: оно представлено у 96% имен (в том числе схема a-y 90%, схема b-y 6%), а подвижное ударение — только у 4%.

Слова бесчисловых разрядов распределяются по схемам ударения так: схема a-45 слов, b-34, e-15, e''-1. Особенность этих разрядов составляет, таким образом, необычно высокий процент слов схем b и e.

Распределение существительных и прилагательных по схемам ударения показано в приводимых ниже таблицах. Самостоятельные графы отведены в этих таблицах только для основных схем ударения; данные о второстепенных схемах ударения приведены в сносках. В таблице существительных отражено противопоставление субстантивных и несубстантивных типов склонения, а также деление существительных субстантивных типов склонения на пять групп, использованное выше в настоящем параграфе. Для наглядности существительные разбиты на два класса в зависимости от того, содержит ли гласную окончание исходной словоформы. Учтено также действительное ударение исходной словоформы (в той мере, в какой оно существенно для распределения слов по схемам ударения); для этого выделены следующие пять типов:

А — слова с ударной односложной основой;

Б — слова с начальноударной неодносложной основой;

В — слова со срединноударной неодносложной основой;

Г — слова с конечноударной неодносложной основой;

Д — слова с безударной основой.

В таблице прилагательных учтено деление на грамматические разряды; кроме того, особо выделены причастия. Численность той или иной группы слов указывается (как правило, округленно) в квадратных скобках, а также символизируется шрифтом соответствующего слова-образца; см. об этом § 6.2, пункт 4. В тех клетках таблицы существительных, где содержится несколько образцов, число в квадратных скобках показывает суммарную численность. Перечеркнутая клетка означает, что для слов соответствующей группы данная схема ударения невозможна в принципе. Слова с дефектами № 6 и 7 (см. § 3.4) в таблицах не учтены.

Таблицы в наглядной форме отражают основные закономерности, лежащие в основе данных выше правил. (Из текста правил эти закономерности усмотреть труднее, поскольку в силу своей полноты эти правила малообозримы.) Так, например, таблица существительных позволяет непосредственно установить, что у существительных группы 2 со срединноударной или конечноударной основой (болото, посмешище, государство и т. п.) возможна только схема ударения а; что у существительных группы 1 с конечноударной основой (студент, пароход, топор и т. п.) возможны схемы а, b, с и d, однако широко представлены лишь

Таблица распределения существительных по схемам ударения

1				·	
	+		конь [у́толь] — — [5]	1	I
ударение	0		BOJK réay6b — [50] *	ночь площадь [ступе́нь] [80]	
Подвижное ударение	g	рэкит гласной	кол — — копы́л [14]		l
	v	 Окончание исходной слопоформы не содержит гласной 	САД НОМЕР УЧИТЕЛЬ ГОСПОДИН [250]	ı	1
е ударение	Q	исходной слов	стол у́гол кулак [1700]	*	свой [3]
Неподвижное ударение	а	І. Окончание	СПОР СПОСОВ ХАРАКТЕР ЗАВОД [11 400]	MEICHE HOTECTE TETPÄHE [3100]	шоссв [380]
Схема			4 8 8 1	A B, r	A—Γ
			rp. 1	rp. 4	гантив- типы гения
Группа существи- тельных			не типы скло-	Субстантивн н	Несубстантив- ные типы склонения

		II. Окончані	II. Окончание исходной словоформы содержит гласную	звоформы содер	жит гласную	ſýxo. óko]	
A B, I	H	ътесло здание лекарство [4900]	ı	море облако [33]	l		
Д		1	вещество [130]	1	число́ [70]	I	плечо [3] ***
V	A—Γ	KAPTA [10 700]	I	[дя́дя]	l	[до́ля, де- ре́вня]	1
	Д	 	qepta [340]	l	БЕДА [185] 4*	1	ry6á [40]5*
	A B, L	бусы но́жницы ВОРОТА [390]	I			са́ни о́труби [15]	
`	Д	1	весы [60]			1	7
4 .	A-L	лёший [720]	-		1	i	1
	Д	I	прямая [120]				
Всего (округлено)		31 600	2350	285	270	150	50
То же в % от общего числа существительн	о же в % от общего числа существительных	91	8'9	8,0	8,0	0,45	0,15
(Ba	слова	* Кроме того, два слова (ребёнок, человек) относятся к схеме е'.	относятся к схеме	e'.			

Кроме того, два слова (ребёнок, человёк) относятся к с
 Имеется, однако, шесть слов схемы b'.

5* Кроме того, 18 слов относятся к схеме f'.

^{*} В том числе около 70 слов (singularia tantum), для которых схема d является лишь потенциальной. Кроме того, 13 слов относятся r схеме d'. *** Кроме того, одно слово (дитя) относится к схеме е".

Таблица распределения прилагательных по схемам ударения

**	l		[cam]	1	_
p/q	I	живой [35] ***		35	0,2
(q/q =) q	1	смешной [20]	иной [900]	920	4,6
a/c	ваятый [75]	цёлый [255] **		330	1,7
a/b	Р ешенн ый [1040]	хор бший [40] *		1080	5,4
a (= a/a)	сделанный [3800]	с у Ровый [10750]	р ўсс кий [3100]	17 650	88
Схема ударения	причастия (на нный и тый)	прочие прилага- тельные	ный разряд		щего числа при-
Группа првлагательных	Расширенный адъективный разр <i>я</i> д		Простой адъективный разряд	Всего	То же в % от общего числа при- лагательных

* В том числе два слова (лёгий, себжий), попускающих также схему a/b'. ** В том числе 40 слов, допускающих также схему a/c'. *** В том числе четыре слова, допускающих также схему b/c'.

первые две, а две последние насчитывают не более, чем по десятку слов. Из таблицы существительных можно выявить также следующие наиболее общие закономерности: схемы c и e возможны только в том случае, если в исходной словоформе ударение падает на первый слог; схемы b, d и f возможны (у существительных субстантивных типов склонения) только в том случае, если в исходной словоформе ударение падает на последний слог; схема a возможна при ударении в исходной словоформе на любом по счету слоге, но обязательно на основе. (Имеется всего несколько слов, отклоняющихся от этих закономерностей.)

Комментарии к понятию условного ударения

§ 6.18. Почему при построении главной акцентуационной характеристики парадигм использовано сравнительно сложное вспомогательное понятие условного ударения, а не гораздо более простое понятие действительного ударения? Рассмотрим ход рассуждений, приводящий, во-первых, к понятию условного ударения вообще, во-вторых, к выбору именно того правила приписывания условного ударения, которое дано в § 6.15. Поскольку содержание § 6.15 есть не что иное, как конечный результат приводимых ниже рассуждений, в самих этих рассуждениях оно, естественно, не используется.

В соответствии с § 5.5, при построении акцентуационной характеристики словоформы должно учитываться прежде всего то, на какой из двух главных морфологических компонентов словоформы — основу или окончание — падает действительное ударение. Для большинства словоформ (например, $\partial o \mathcal{m} \partial |u, \kappa \dot{a} p m|a$, сировый) в принципе возможны два ответа на этот вопрос (из которых, разумеется, правилен только один). Иначе обстоит дело с особым классом словоформ, у которых один из компонентов не содержит гласной, например: дождь, карть, сурбы, злю, всего. Очевидно, что здесь ответ на указанный вопрос предопределен буквенным составом компонентов. Можно сказать, что признак «место действительного ударения» в этих словоформах нейтрализован. Лингвистическая практика показывает, что нейтрализованные значения некоторого признака следует отличать от внешне совпадающих с ними «свободно выбранных» значений того же признака. Проверим, насколько полезна особая трактовка нейтрализованных значений в данном случае.

При учете ударения в словоформах с неслоговым компонентом в принципе возможны следующие три типа решений:

1. Учитывается только действительное место ударения (т. е. нейтрализация не принимается во внимание). Так, например, словоформы дождь, карт, сурбв получают значение «ударение на основе», словоформы зло, есего — «ударение на окончании».

- 2. В дополнение к двум имеющимся значениям признака «место ударения» вводится значение «ударение нейтрализовано». Оно приписывается всем словоформам с неслоговым компонентом (т. е. и словоформам типа $\partial o \varkappa \partial b$, и словоформам типа s.no). Ударению, учитываемому в соответствии с этим решением, дадим рабочее название «функционального».
- 3. Каждой словоформе с неслоговым компонентом приписывается одно из двух определенных значений рассматриваемого признака («ударение на основе» или «ударение на окончании»), но не в соответствии с действительным положением ударения, а по некоторому специально составленному правилу. Ударению, приписанному словоформе по этому правилу, дадим название «условного». Таким образом, у словоформ с двумя слоговыми компонентами будет учитываться действительное ударение, а у словоформ с неслоговым компонентом условное. Поскольку, однако, такое неединообразие неудобно с формальной точки зрения, будем считать, что условное ударение имеют все без исключения словоформы, но у тех словоформ, где оба компонента слоговые, условное ударение совпадает с действительным.

 Заметим, что решение 1-го типа, так же, как и решение 2-го

Заметим, что решение 1-го типа, так же, как и решение 2-го типа, единственно. Напротив, решений 3-го типа может быть много, поскольку возможно много разных правил приписывания условного ударения.

Условимся обозначать ударение (любого типа) на основе знаком +, ударение на окончании знаком —; значение «ударение нейтрализовано» (возможное только при решении 2) будем обозначать нулем. Запись, показывающую, каково действительное (функциональное, условное) ударение в каждой словоформе парадигмы, будем называть с х е м о й д е й с т в и т е л ь н о г о (соответственно ф у н к ц и о н а л ь н о г о, у с л о в н о г о) у д а р е н и я этой парадигмы. (Каждая словоформа обозначена в этой записи соответствующей грамматической формой.) В § 6.18— 6.22 мы будем употреблять выражение «схема ударения» (без уточнения) лишь в том случае, если почему-либо необходимо отвлечься от способа учета ударения.

Какое из описанных выше решений следует предпочесть? Попытаемся вначале ответить на этот вопрос с помощью рассуждений неформального или не вполне формального характера (т. е. способом, наиболее обычным для лингвистических работ). Ограничимся здесь рассмотрением существительных (при этом pluralia tantum и существительные с дефектной парадигмой для упрощения исключим). Этого материала достаточно для выяснения вопросов принципиального характера.

Будем исходить из того, что существует (по крайней мере, у лингвистов) интуитивное представление о том, что различие в месте действительного ударения между двумя русскими словоформами (из разных парадигм или из одной и той же парадигмы)

в опних случаях является независимым (т. е. не обусловлено никакими иными различиями между сравниваемыми словоформами), а в других случаях — зависимым (т. е. представляет собой не более, чем автоматическое следствие каких-то иных различий). Так, например, акцентуационные различия в парах словоформ $\partial o \mathcal{M} \partial u - r s \delta s \partial u$, черты (И. мн.) — стрелы, правила (И. мн.) зеркала́, а также гво́зди—гвозд'ей, стрела́—стре́лы, стрела́ стрел, зеркало-зеркала, зеркало-зеркал естественно считать независимыми. Напротив, акцентуационные различия, например, в парах словоформ ханжей-госпож, облаков-зеркал, а также госпожи (И. мн.)—госпож, черты (И. мн.)—черт, зеркала зеркал естественно считать простым следствием того, что у одного из членов пары окончание слоговое, а у пругого неслоговое (а именно нулевое).- Так, рассматривая пары типа полк-полка, места́-мест, нёс-несла́, Р. И. Аванесов пишет: «Различие в месте ударения в подобных случаях не имеет грамматического значения, поскольку оно вынужденное, обусловленное отсутствием окончания в одной из форм слова. Поэтому ударение в них с грамматической точки эрения следует квалифицировать как неподвижное» ⁶⁵.

При построении акцентуационной характеристики отдельных словоформ и целых парадигм естественно стремиться к тому, чтобы эта характеристика учитывала независимые акцентуационные различия и не учитывала зависимых. Только в этом случае можно избежать так называемого «дублирования» одних различительных признаков другими, т. е. учета одного и того же факта одновременно несколькими различительными признаками. Сравним с этой точки зрения перечисленные выше решения.

Решение 1 носит, с этой точки зрения, наиболее «механический» характер: констатируется лишь само положение действительного ударения и никак не учитывается то, какими причинами — собственно акцентуационными или внешними по отношению к акцентуации — определяется это положение. Например, каждое из слов ханжа, госпожа, облако, зе́ркало имеет особую схему действительного ударения. Таким образом, независимые акцентуационные различия (например, между парадигмами ханжа и облако) оказываются в одном ряду с зависимыми (например, между парадигмами ханжа и госпожа, облако и зе́ркало). Различие в паре парадигм ханжа—госпожа (или в паре облако—зе́ркало) учитывается в этом случае при классификации парадигм дважды: как различие в наборе окончаний и как акцентуационное различие; иначе говоря, различительные признаки частично «дублируют» друг друга.

⁶⁵ Р. И. Аванесов. Фонетика современного русского литературного языка. М., 1956, стр. 73.

Решение 2 менее «механично»: значение 0 служит злесь предупреждением о том, что действительное ударение соответствующей словоформы непоказательно, т. е. может определяться не собственно акцентуационными, а внешними причинами. При данном решении, если одна из двух сравниваемых словоформ имеет значение плюс, а другая минус (например, $re\acute{o}s\grave{\partial}u-\partial o\mathscr{R}\partial\acute{u}$, стрела—стрелы), это означает, что их акцентуационное различие является независимым. Если же одна из сравниваемых словоформ имеет плюс или минус, а другая нуль (например, карта-карт, черта—черт, зеркало—зеркал, стрела—стрел), то ничего определенного сказать нельзя. Так, в паре карта-карт вообще нет различия в месте действительного ударения, в паре чертачерт имеется зависимое различие, в парах зеркало-зеркал и стрела-стрел имеются независимые различия. Таким образом, решение 2 позволяет лишь частично разграничить зависимые и независимые акцентуационные различия; с другой стороны, поразному трактуются некоторые словоформы (типа карта-карт), которыми вообше нет акцентуационного различия. Не устранено также взаимное «дублирование» различительных признаков, поскольку, например, каждое из слов ханжа, госпожа, облако, зеркало получает, как и в решении 1, особую схему ударения.

Наибольшие возможности для достижения поставленной цели дает 3-й тип решений. Так, например, можно следующим образом приписать условное ударение рассмотренным выше словоформам с неслоговым компонентом: $\partial o \mathcal{R} \partial b - \kappa apm + cyp \delta b + s o - \kappa$ всего —, стрел +, зеркал —, госпож —, черт —. Как легко проверить, все отмеченные выше независимые акцентуационные различия (например, стрела—стрелы, стрела—стрел, зеркало—зеркала, зеркало—зеркал) будут отражены в этом случае как противопоставление условного ударения на основе и условного ударения на окончании. С другой стороны, ни одно из отмеченных выше зависимых акцентуационных различий (например, черты — черт, зеркала-зеркал, зеркал-облаков) вообще не будет учтено (поскольку соответствующие пары словоформ получат одинаковое условное ударение). Парадигмы ханжа и госпожа (так же, как парадигмы облако и зеркало) получат одинаковые схемы условного ударения; иначе говоря, взаимного «дублирования» различительных признаков не будет. Таким образом, для взятой совокупности примеров наша цель достигнута.

Разумеется, из рассмотренных примеров еще нельзя вывести никакого общего правила расстановки условного ударения, которое обеспечивало бы достижение поставленной цели для всех парадигм. Для построения такого правила попытаемся выяснить, на чем основано интуитивное представление о зависимых и независимых акцентуационных различиях. По-видимому, источник этого представления лежит в сравнении (осознанном или неосоз-

нанном) каждой взятой словоформы, во-первых, с другими словоформами той же парадигмы, во-вторых, с соответствующими (по грамматическому значению) словоформами других парадигм. Так, например, мы замечаем, что практически у всякого существительного, имеющего в Р. мн. слоговое окончание, действительное vларение в этой словоформе такое же, как в Д. мн., Т. мн. и П. мн.; ср. споров, спорам, спорами, спорах; столов, столам, столами, столах; коней, коням, конями, конях; мышей, мышам, мышами, мыша́х и т. д. 66 Отсюда представление о некотором «нормальном» (для данного слова) месте действительного ударения во всей указанной группе словоформ. Это представление естественно распространяется и на словоформы Р. мн. с неслоговым окончанием. Реально наблюдаемое ударение таких словоформ может либо соответствовать этому представлению (например: карт, ср. картам, картами, картах; стрел, ср. стрелам и т. д.; коров, ср. коровам и т. д.), либо не соответствовать (например: черт, ср. чертам, чертами, чертах; зеркал, ср. зеркалам и т. д.; мест, ср. местам и т. д.; голов, ср. головам и т. д.). В последнем случае возникает представление о «вынужденном сдвиге» ударения ⁶⁷; акцентуационные различия в парах типа черт-чертам, зеркалзеркалам, мест-местам, голов-головам воспринимаются как зависимые. Аналогичная ситуация наблюдается в И. ед.: у всякого существительного, имеющего в И. ед. слоговое окончание, действительное ударение в этой словоформе такое же, как в Р. ед., Д. ед., Т. ед. и П. ед.; ср. место, места, месту, местом, месте; стрела, стрелы, стреле, стрелый и т. д. Отсюда вытекают аналогичные следствия: действительное ударение в словоформах типа завод (ср. завода и т. д.), тетрадь (ср. тетради и т. д.) воспринимается как «нормальное», а в словоформах типа monop (ср. mo $nop\acute{a}$ и т. п.), $sos\partial_b$ (ср. $sos\partial\acute{a}$ и т. п.) — как «вынужденно сдвинутое» ⁶⁸.

Очевидно, что для достижения поставленной выше цели следует словоформам с неслоговым окончанием, имеющим «нормальное» ударение (например, карт, завод), приписывать условное ударение на основе, а имеющим «вынужденно сдвинутое» ударение (например, черт, топор) — условное ударение на окончании. Практи-

66 Исключение составляют только ряды: детей, детям, детьми, детях;

*зеркалов, *простиней, *свечей).

в В словоформах И. ед. типа топор «сдвиг ударения» ощущается несколько менее явно, чем в словоформах Р. мн. типа зеркал. Причина здесь, по-видимому, в том, что словоформа И. ед., служащая обозначением самого слова, естественно воспринимается как нечто данное изначально, первичное

по отношению к остальным словоформам.

людей, людям, людьми, людях.

67 Примечательно, что «скрытое» ударение на окончании в таких словоформах немедленно обнаруживает себя, если только у словоформы почемулибо появляется вариант со слоговым окончанием: ср. просторечные местов, веркалов, ср. также простыней наряду с простынь, свечей наряду со свеч и т. п. (в то же время совершенно невозможны словоформы вроде *местов,

чески это значит, что всякой словоформе Р. мн. с неслоговым окончанием должно быть приписано условное ударение, совпадающее с действительным ударением словоформы Д. мн. (или Т. мн., или П. мн.) того же слова; всякой словоформе И. ед. с неслоговым окончанием должно быть приписано условное ударение, совпадающее с действительным ударением Р. ед. (или Д. ед., или Т. ед., или П. ед.) того же слова. Для единообразия можно условиться всегда брать в качестве «контрольной», например, словоформу Д. падежа (соответствующего числа).

Помимо словоформ Р. мн. и И. ед. с неслоговым окончанием, имеются только следующие группы словоформ с неслоговым компонентом: 1) словоформы, омонимичные рассмотренным выше, например В. мн. рыб, госпож; В. ед. завод, топор; им можно просто приписать то же условное ударение, что и соответствующим словоформам Р. мн. или И. ед.; 2) все словоформы неизменяемых существительных, например шоссе; им естественно приписать условное ударение на основе; 3) немногочисленные словоформы с неслоговой основой, например зло, тал, львы; им проще всего приписать условное ударение на окончании. Легко убедиться, однако, что предложенное выше правило (об использовании словоформы Д. падежа в качестве «контрольной») дало бы во всех этих случаях те же самые результаты. Таким образом, это правило пригодно для всех словоформ существительных.

Итак, рассмотрев три возможных типа решений, мы пришли к выводу, что наилучшим, с точки зрения выдвинутого выше неформального критерия, является 3-й тип. Далее был произведен выбор среди возможных решений 3-го типа.

§ 6.19. Как уже отмечалось, приведенные рассуждения носят неформальный характер. Представляет интерес попытка их формализовать. Оказывается, что такая формализация действительно возможна. При этом обнаруживается следующий замечательный факт: если при выборе решения стремиться только к тому, чтобы общее число разных схем ударения, представленных в склонении существительных, было минимальным, то мы придем к решению, которое было предложено выше на основании неформальных лингвистических соображений 60. Иначе говоря, деятельность лингвиста может быть в данном случае успешно смоделирована с помощью столь простого формального критерия, как м и н има л ь н о с т ь о б щ е г о ч и с л а с х е м у д а р е н и я.

⁶⁹ Точнее говоря, критерий минимальности общего числа схем ударения обеспечивает совпадение с предложенным выше решением для 98,7% обследованных существительных; для остальных 1,3% существительных он допускает как совпадение, так и несовпадение. Полное совпадение достигается лишь после наложения дополнительного требования, чтобы эти 1,3% существительных обрабатывались по общим для всех слов, а не по каким-либо особым правилам (см. об этом § 6.21).

Опитем процедуру поиска решения, наилучитего с точки зрения данного формального критерия. Как уже указано, материалом служат все рассматриваемые в настоящей работе существительные, кроме pluralia tantum и существительных с дефектами (т. е. около 34 200 слов). При этом все вторичные словоформы, кроме словоформ В. ед., из рассмотрения исключены 70; иначе говоря, каждая парадигма считается состоящей только из 11 словоформ: ед. ч. — И., Р., Д., В., Т., П.; мн. ч. — И., Р., Д., Т., П. Приняв для всех парадигм указанный порядок словоформ, мы можем представить схему действительного или условного ударения любого существительного просто как некоторую 11-местную строку из плюсов и минусов, схему функционального ударения любого существительного — как 11-местную строку из плюсов, минусов и нулей.

Обследование материала показывает, что число разных схем действительного ударения у русских существительных равно 22, а число разных схем функционального ударения — 39 (см. § 6.21). Таким образом, с точки зрения принятого критерия решение 1 лучше, чем решение 2. Приведем теперь пример решения 3-го типа, при котором общее число схем ударения меньше, чем при решении 1. Назовем «словами типа черта» существительные со следующей схемой действительного ударения: «плюс в Р. мн., минус в остальных словоформах». Примем следующее правило приписывания условного ударения: 1) словоформам Р. мн. с неслоговым окончанием у слов типа черта приписывается условное ударение на окопчании; 2) всем прочим словоформам приписывается условное ударение, совпадающее с действительным. Как показывает проверка, слов типа *черта́* со слоговым окончанием в Р. мн. в русском языке нет. Это значит, что при данном решении 3-го типа все слова типа черта получат схему условного ударения «минус во всей парадигме», т. е. такую же, как слова ступня, бахча, очьб и т. п.; во всем остальном это решение совпадает с решением 1. Следовательно, общее число схем ударения при данном решении 3-го типа на единицу меньше, чем при решении 1.

Таким образом, наилучший результат может дать (при удачном правиле приписывания условного ударения) 3-й тип решений. Остается выбрать наилучшее из решений 3-го типа, т. е. найти такое правило приписывания условного ударения, при котором общее число схем ударения минимально. Как мы знаем, условное ударение может быть приписано произвольно только словоформам с неслоговым компонентом, т. е. тем и только тем, которые при решении 2 получают значение 0. Отсюда вытекает следующая постановка задачи. Выписываются схемы функционального ударения всех рассматриваемых слов, т. е. некоторые 11-местные строки из плюсов, минусов и нулей. (Разумеется, некоторые строки могут оказаться одинаковыми.) Требуется заменить все нули во всех строках на плюсы и минусы. После замены каждому слову будет также соответствовать некоторая 11-местная строка, но уже состоящая только из плюсов и минусов. Это и будет схема условного ударения данного слова. Нужно найти способ замены, при котором среди полученных строк из плюсов и минусов число разных строк минимально. Тем самым наша лингвистическая задача сводится к следующей математической задаче.

 \S 6.20. Задача. Имеется матрица из m строк и n столбцов, элементами которой являются знаки +, — и 0. Заменить каждый из имеющихся в матрице нулей плюсом или минусом так, чтобы в полученной матрице без нулей (на-

 $^{^{70}}$ Исключение вторичных словоформ связано с тем, что они описываются в настоящей работе особым образом, при котором им вообще не требуется приписывать условное ударение. Вторичные словоформы В. ед. (типа $aae6\partial$, $mon\delta p$) оставлены только потому, что в противном случае парадигмы разных существительных насчитывали бы разное число словоформ. Заметим, что если не исключать вторичные словоформы, то общее число схем условного ударения возрастет (см. об этом § 6.50), однако итоговое правило приписывания условного ударения не изменится.

зовем ее результирующей для данной матрицы) число s разных строк было минимальным.

Ниже приводится частичное решение этой задачи.

Вообще говоря, задача допускает тривиальное решение — путем последовательного перебора всех возможных результирующих матриц. В самом деле, при конечных m и n число возможных результирующих матриц конечно (оно не превышает 2^{mn}); порядок же перебора легко может быть задан. Ясно, однако, что даже при сравнительно небольших m и n перебор может быть чрезвычайно велик, и поэтому необходимо искать менее тривиальные решения.

Введем ряд вспомогательных определений. Назовем образом строки a всякую безнулевую (т. е. содержащую только плюсы и минусы) строку, которую можно получить из a одними лишь заменами нулей на ненули. (В частном случае, когда строка a безнулевая, она сама является своим единственным образом.) Будем говорить, что строка a подчиняет строку b, если эти строки различны и всякий образ строки a является также образом строки b. Очевидно, что отношение подчинения транзитивно. Назовем строку матрицы подчинен ной, если в матрице имеется хотя бы одна строка, которая ее подчиняет, и неподчине пой, если такой строки в матрице нет.

Назовем совокупность всех одинаковых между собой строк матрицы поло сой. К полосам применимы, с небольшими изменениями, все определения, данные выше для строк, а именно: полоса A подчиняет строку b (полосу B), если любая строка из A подчиняет строку b (любую строку из B); образ всех строк полосы называется образом полосы; полоса называется подчиненной (неподчиненной), если любая ее строка является подчиненной (неподчи-

ненной).

Назовем с в я з к о й совокупность неподчиненных полос матрицы, имеющих хотя бы один общий образ, которая не входит целиком ни в какую другую совокупность неподчиненных полос этой матрицы, имеющих хотя бы один общий образ. Очевидно, что всякая неподчиненная полоса входит хотя бы в одну связку (в частном случае, состоящую только из самой этой полосы). Общий образ всех членов связки будем называть образом связки. Будем говорить, что подчиненная полоса A (а также любая строка этой полосы) подчинена связке S, если всякий образ S является также образом A. Легко убедиться, что всякая подчиненная полоса подчинена хотя бы одной связке. (В самом деле, в силу транзитивности подчинения для всякой подчиненной полосы найдется хотя бы одна неподчиненная полоса, которая ее подчиняет; эта неподчиненная полоса входит хотя бы в одну связку; любой такой связке и подчинена взятая подчиненная полоса.)

Назовем матрицу п р о с т о й, если ее связки не пересекаются. Поскольку в нашей лингвистической задаче встречаются только простые матрицы, можно ограничиться решением поставленной задачи только для этого

типа матриц ⁷¹.

Укажем следующее свойство простой матрицы: никакие две ее неподчиненные строки, принадлежащие к разным связкам, не имеют общих образов. В самом деле, допустим противное: нашлись такие строки a (из связки S) и b (из некоторой иной связки), которые имеют общий образ. Любые две неподчиненные строки, имеющие общий образ, входят в некоторую связку (в частном случае, состоящую только из соответствующих двух полос). Следовательно, имеется связка, пересекающаяся со связкой S (но не совпадающая с ней, поскольку b не входит в S), что противоречит определению простой матрицы.

⁷¹ В другой работе автора (А. А. Зализия к. «Условное ударение» в русском словоизменении) решение было ограничено только так называемыми матрицами 1-го рода. Матрица 1-го рода — это частный случай простой матрицы, когда всякая связка состоит только из одной полосы.

Т е о р е м а 1. Для любой простой матрины верно, что среди ее результирующих матриц есть хотя бы одна такая, где число разных строк (s) равно

числу связок исходной матрицы (k), и нет такой, где s < k. Докажем вначале вторую часть теоремы. Допустим противное: существует результирующая матрица, где s < k. Это значит, что хотя бы одна пара неполчиненных строк из разпых связок отображена в результирующей матрице одинаково, т. е. заменена одним и тем же образом. Но это невозможно в силу указанного выше свойства простой матрицы.

Покажем первую часть теоремы. Припишем каждую подчиненную полосу матрицы к какой-нибудь из связок, которые ее подчиняют. Выберем для каждой связки какой-нибудь из ее образов; заменим этим образом все строки, входящие в связку, и все строки, подчиненные ей. Мы получим результирующую матрицу, имеющую не более k разных строк. Поскольку, как доказано выше, s не может быть меньше k, в этой результирующей матрице s = k.

Таким образом, указан способ построения результирующей матрицы, где величина з принимает наименьшее из возможных для нее значений. Тем

самым для простых матриц задача решена.

Уже из самой описанной процедуры видно, однако, что способ замены нулей на не-нули, дающий минимальное з, вообще говоря, не является единственным. Поэтому желательно исследовать условия, при которых решение задачи единственно. Поскольку способ замены нулей однозначно определяется получаемой результирующей матрицей, далее мы будем говорить просто о разных результирующих матрицах. Будем называть результирующую матрицу минимальной, если она имеет минимальное s. Мы будем обозначать результирующую матрицу той же буквой, что исходную, но с дополнительным значком. Отображение в данной результирующей матрице некоторой части исходной матрицы будет обозначаться символом этой части с тем же дополнительным значком. Например, строка a, полоса A, связка S матрицы M отображаются в результирующей матрице M' соответственно как a', A', S'.

T е о р е м а 2. Для простой матрицы M минимальная результирующая матрица M' единственна, если и только если каждая связка матрицы M имеет только один образ и каждая подчиненная строка матрицы M подчинена только

1. Покажем, что требуемые условия достаточны. Пусть имеется простая матрица M (сопержащая k связок), где оба указанных условия выполняются. Докажем, что ее минимальная результирующая матрица единственна.

Построим минимальную результирующую матрицу M' общим способом (см. теорему 1). Заметим, что каждая неподчиненная строка отображена в M'в виде единственного образа единственной связки, содержащей эту строку, а каждая подчиненная строка — в виде единственного образа единственной связки, которой подчинена эта строка.

Пусть имеется другая результирующая матрица $M^{\prime\prime}$. Покажем, что она не минимальна. Матрицы M^{\prime} и $M^{\prime\prime}$ различны; следовательно, в матрице Mнайдется такая строка a, что ее отображения a' и a'' различны. Строка a

может быть либо неподчиненной, либо подчиненной.

Случай 1: строка а — неподчиненная. Рассмотрим связку, содержащую а; пусть это будет связка S. Строка a'' не является образом S (поскольку она не совпадает с единственным образом S — строкой a'), т. е. не может служить отображением всех строк из S. Следовательно, S'' содержит не менее двух разных строк. В матрице M'' никакая пара строк из отображений разных связок матрицы M не совпадает (поскольку матрица M простая и, следовательно, в ней никакая пара неподчипенных строк из разных связок не имеет общих образов). Таким образом, матрица $M^{\prime\prime}$ содержит не менее, чем k+1 разных строк (не менее двух в $S^{\prime\prime}$ и по крайней мере по одной в отображении каждой из остальных k-1 связок матрицы M), т. е. не является минимальной.

Случай 2: строка a — подчиненная. Если в матрице M нет ни одной неподчиненной строки, отображение которой в $M^{\prime\prime}$ совпадает с $a^{\prime\prime}$, то $M^{\prime\prime}$ содержит, во-первых, не менее k разных строк, служащих для отображения k связок матрицы M, во-вторых, отличную от всех этих k строк строку a''; следовательно, M'' не минимальна. Остается рассмотреть противный случай: в матрице M существует такая неподчиненная строка b, что ее отображение в M'' совпадает с a''. В матрице M' строка b отображена в виде образа содержащей ее связки. Но строка a'' отлична от образа любой связки матрицы M. (В самом деле, строка a'' отлична от единственного образа единственной связки, подчиняющей a, — от строки a'; кроме того, в силу второго условия теоремы она отлична также от образа любой другой связки матрицы M.) Таким образом, в матрице M имеется неподчиненная строка b, по-разному отображенная в M' и в M'', т. е. имеет место случай 1, уже рассмотренный выше.

Единственность минимальной результирующей матрицы M' доказана. 2. Покажем, что требуемые условия необходимы. Пусть имеется простая матрица P, для которой хотя бы одно из условий теоремы не выполняется. Докажем, что минимальная результирующая матрица для матрицы P не единственна.

а) Пусть не выполнено первое условие: в матрице P найдется такая связка S, которая имеет более одного образа. Начнем строить минимальную результирующую матрицу для P общим способом. Дойдя до этапа, где требуется выбрать для каждой связки один из ее образов, продолжим построение в двух вариантах: в одном варианте выберем для связки S один из ее образов, в другом — другой. Мы получим две минимальные результирующие матрицы для P; эти матрицы различны, поскольку связка S и подчиненные ей строки отображены в них по-разному. Неединственность минимальной матрицы доказана.

б) Пусть пе выполнено второе условие: в матрице P пайдется такая подчиненная строка c, которая подчинена более чем одной связке. Проведем построение результирующей матрицы для P общим способом в двух вариантах: в одном варианте припишем полосу, содержащую строку c, к одной из подчиняющих ее связок, в другом — к другой. Мы получим две минимальные результирующие матрицы для P; эти матрицы различны, поскольку полоса, содержащая строку c, отображена в них по-разному: в одной в виде образа одной связки матрицы P, в другой — в виде образа другой связки (а образы разных связок не могут совпадать, иначе эти связки составляли бы одну связку). Неединственность минимальной матрицы доказана.

T е о р е м а 3. Пусть имеется простая матрица P, некоторая часть строк которой образует простую матрицу M, причем: 1) для M минимальная результирующая матрица M' единственна и 2) ни одна строка из M не имеет общих образов ни с одной неподчиненной строкой матрицы P, не входящей в M. В этом случае в любой минимальной результирующей матрице для P

часть, отображающая M, совпадает с M'.

Разделим строки матрицы P, не входящие в M, на две части: 1) неподчиненные строки матрицы P (назовем эту часть матрицей N), 2) подчиненные строки матрицы P (назовем эту часть матрицей Q). По второму условию теоремы ни одна строка из M не имеет общего образа ни с одной строкой из N. Следовательно, для любой результирующей матрицы P^* верно, что никакая строка из M^* не совпадает ни с какой строкой из N^* . Обозначим через s (P^*), s (M^*), s (N^*) число разных строк в соответствующих результирующих матрицах. Из сказанного выше следует, что для любой результирующей матрицы P^* , где часть Q^* не содержит строк, не встречающихся в остальной части P^* , верно следующее: s (P^*)=s (M^*)+s (N^*). Сумма независимых величин принимает минимальное из возможных значений только в том случае, когда каждое слагаемое принимает минимальное из возможных для него значений. Очевидно также, что минимальное возможное значение для s (M^*) — это s (M^*).

Пусть имеется результирующая матрица P'', где часть M'' не совпадает с M'. Докажем, что P'' не минимальна. Если Q'' содержит хотя бы одну строку, не встречающуюся ни в M'', ни в N'', то матрица P'' содержит, во-первых, не менее k разных строк, служащих для отображения k связок матрицы P,

во-вторых, еще одну строку, отличную от всех этих k строк (Q состоит только из подчиненных строк матрицы P); следовательно, P'' не минимальна. Остается рассмотреть противный случай: Q'' не содержит строк, не встречающихся ни в M'', ни в N''. В этом случае s(P'') = s(M'') + s(N''). Но s(M'') > s(M'), поскольку матрицы M'' и M' различны, а M' является единственной минимальной результирующей матрицей для M. Следовательно, s(P'') не является минимальным возможным значением числа разных строк в результирующих матрицах для P, T. е. P'' не минимальна.

§ 6.21. Применим полученные результаты к изучаемым фактам русского склонения. Составим на основании последовательной проверки материала полную матрицу распределения функционального ударения в парадигмах существительных. Привести эту матрицу целиком, разумеется, практически невозможно; но это и не нужно. Достаточно привести сокращенную матрицу, в которой каждая полоса первоначальной матрицы представлена лишь

частью своих строк (в частном случае — одной строкой).

Поскольку в дальнейшем потребуются сведения о распределении действительного ударения, произведем сокращение так: каждая полоса первоначальной матрицы будет представлена в сокращенной матрице столькими строками, сколько разных схем действительного ударения в ней встречается. Оказывается, что каждой полосе полной матрицы, за исключением последней, соответствует всего одна схема действительного ударения. Например, все слова, относящиеся к полосе 12, имеют такую же схему действительного ударения, как слово тигр. Таким образом, в нашей сокращенной матрице каждая полоса, кроме последней, представлена всего одной строкой.

Первоначальную матрицу можно без ущерба «сжать» также и по ширине: дело в том, что в ней в точности одинаковы, во-первых, столбцы Р., Д. и П. падежей ед. числа, во-вторых, столбцы Д. и П. падежей мн. числа. Каждая из этих групп столбцов представлена в сокращенной матрице в виде одного

столбца.

Неподчиненные и подчиненные полосы матрицы даны раздельно. Для каждой подчиненной полосы указаны подчиняющие ее неподчиненные. Для каждой строки указано, кроме того, какая схема действительного ударения ей соответствует — самостоятельная (т. е. не встречавшаяся ранее в матрице) или такая же, как у одной из предшествующих строк. Таким образом, приводимая ниже матрица содержит сведения не только о всех схемах функционального ударения, то и о всех схемах действительного ударения? ²². Из нее видно, в частности, что общее число разных схем функционального ударения составляет 39, общее число схем действительного ударения — 22.

Опираясь на информацию, содержащуюся в сокращенной матрице, исследуем свойства полной матрицы распределения функционального ударения. Для наших целей этой информации достаточно. Имея хотя бы по одной строке от каждой полосы полной матрицы, можно судить о всех встречающихся в полной матрице строках и о всех существенных для нас отношениях между ее полосами. Понятно также, что «склеивание» одинаковых столбцов не изменило отношений одинаковсти или различия между стро-

ками.

Непосредственная проверка по сокращенной матрице показывает:

1. Каждая из 11 неподчиненных полос полной матрицы образует самостоятельную связку. Эти связки не пересекаются, т. е. эта матрица — простая. Следовательно, в силу теоремы 1 минимальное возможное число разных строк в результирующей матрице для полной матрицы равно 11.

⁷² Эта матрица несколько отличается от матрицы, данной в работе: А. А. Зализняк. «Условное ударение» в русском словоизменении, стр. 23—24; различие объясняется прежде всего тем, что там полчаса и полшага рассматривались как самостоятельные слова, а в настоящей работе они рассматриваются как словосочетания (см. § 2.19, сн. 61).

Сокращенная матрица распределения функционального ударения у существительных

Неподчиненные полосы

			Œ	орм	ы						
		ед. число				мн. число				Crosso rot	
№ по- лосы	и.	в.	Р. Д. П.	т.	и.	P.	д. п.	т.	Образцы	Схема дей- ствительного ударения	
1 2 3 4 5 6	+ - + - + -	+ + +	+ - + - + -	+ - + - + -	+ + + +	+ - +	+ - +	+ - +	ю́ноша ступня́ мо́ре перо́ ýхо ноздря́	CAMOCT. >	
7 8 9 10 11	- 0 0 -	+ + 0 + -	 + +	1 - + + +	++-++	0 0 - -	+ + +	+	зима́ рука́ любо́вь челове́к (мп. лю́ди) дитя́ (мн. де́ти)	Camoct.	

Подчиненные полосы

$\overline{\Box}$				Фој	рмы							
	ед. число мн. число		_		C	Каким непод-						
№ полосы	и.	в.	Р. Д. П.	т.	и.	Р.	д.	Т.	Образцы	Схема действи- тельного ударе- ния	чиненным полосам под- чинена	
12 13 14 15 16	0 + 0 0 0	+ + 0 + 0	+++++	+++++	+++++	+ 0 + 0 0	+ - + -	++++	тигр ка́рта тетра́дъ солда́т ва́ленок	как у ю́ноша	1	
17 18 19 20	$\begin{bmatrix} 0 \\ - \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix}$	- 0 0			_ _ _	$\frac{-0}{0}$			царь черта́ стол canóг	самост. » » »	2	

				Φ0	рмы						1	
		ед. ч	исл	0	Ŋ	и. ч	исл	0			Каким непод-	
№ полосы	и.	в.	Р. Д. П.	т.	и.	P.	д. п.	т.	Образцы	Схема действи- тельного ударе- ния	чиненным полосам под- чинена	
21 22 23 24 25	0 + 0 0 0	+ + 0 + 0	+++++	+++++	 	0 - 0 0	 		ма́стер ме́сто cad господи́н глаз	как у мбре самост. как у мбре как у ме́сто »	3	
26 27 28	0 - 0	_ _ 0	_ _ _	_ _ _	+ + +	+ 0 +	+++	++++	каза́к (мн. каза́ки) вино́ сук	самост. как у <i>перб</i> самост.	4	
29 30 31 32	0 + 0 0	+ + 0 0	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++++	+ + + +		 	_ _ _	зверь дере́вня мышь во́лос	как у у́хо самост. как у у́хо как у дере́вня	5	
33 34 35	$\frac{0}{0}$	<u>-</u> 0	<u> </u>	_ _ _	++++	_ 0 _	<u>-</u>		конь губа́ гвоздь	самост. » »	6	
36	0	0	_	_	+	0	+	+	зубо́к (мн. зу́бки)	как у сук	4, 7	
37	0	0	0	0	+	+	+	+	дно	как у перб	1, 4	
38	0	0	0	+	0	0	0	0	вошъ	как у любо́вь	1, 3, 5, 9—11	
39	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	шоссе́ лев сон тля тьма (мно- жество)	как у ю́ноша как у царь как у стол как у ступня́ как у черта́	1—11	

2. Ни одному из условий теоремы 2 полная матрица не удовлетворяет. Следовательно, минимальная результирующая матрица для полной матрицы не единственна.

Какую же из этих результирующих матриц выбрать? Для обоснованного ответа на этот вопрос потребуется некоторая вспомогательная процедура.

Выделим среди 39 полос полной матрицы следующие 28: 1—6, 12—27 и 29—34. Назовем эти 28 полос м а л о й матрицей. Как показывает подсчет, в малую матрицу входит около 98,7% строк полной матрицы. Непосредственная проверка по сокращенной матрице показывает:

1. Малая матрица имеет шесть неподчиненных полос (1—6), каждая из которых образует самостоятельную связку. Эти связки не пересекаются, т. е. малая матрица — простая и, следовательно, минимальное возможное число строк в результирующей матрице для малой матрицы равно 6.

2. В малой матрице соблюдены оба условия теоремы 2. Следовательно, минимальная результирующая матрица для малой матрицы единственна.

3. Ни одна строка малой матрицы не имеет общих образов ни с одной неподчиненной строкой полной матрицы, не входящей в малую матрицу (т. е. ни с одной строкой из полос 7—11). Таким образом, соотношение между малой и полной матрицами удовлетворяет обоим требованиям теоремы 3. Следовательно, во всех минимальных результирующих матрицах для полной матрицы малая матрица будет отображена одинаково — в виде своей единственной минимальной результирующей ⁷³.

Итак, для 98,7% материала способ замены нулей, удовлетворяющий выдвинутому требованию минимальности, является единственным. Все различие между минимальными результирующими матрицами для полной матрицы состоит только в способе отображения 11 полос «остатка», охватывающих 1,3% материала. Отсюда ясно, в каком направлении должен идти поиск наиболее целесообразного решения: необходимо построить алгоритм замены нулей на не-нули, который 1) обращал бы малую матрицу в ее единственную минимальную результирующую, 2) был бы применим без дополнительных изменений также к «остатку» и обращал бы полную матрицу в одпу из ее минимальных результирующих.

Минимальную результирующую матрицу для малой матрицы можно построить общим способом (см. § 6.20, теорема 1). Поскольку малая матрица удовлетворяет обоим условиям теоремы 2 и каждая ее связка состоит всего из одной полосы, этот способ получает форму следующего алгоритма: каждая подчиненная строка заменяется единственным образом подчиняющей ее неподчиненной полосы. Однако к «остатку» этот алгоритм неприменим (поскольку «остаток» не удовлетворяет требования теоремы 2). Поэтому следует искать иной алгоритм отображения малой матрицы, равносильный данному.

Назовем з о н о й такую группу столбцов, что пересечение любой строки с этой группой столбцов (будем называть его з о н о й с т р о к и) не содержит одновременно плюса и минуса. Простейший пример зоны составляет любой столбец. Малую матрицу можно разбить, в частности, на такие зоны: зона 1 — все ед. число, зона 2 — И. мн., зона 3 — Р., Д., Т., П. мн. Это разбиение на зоны обладает следующими свойствами: 1) оно неукрупняемое, т. е. никакие две зоны этого разбиения нельзя соединить в одну (это устанавливается непосредственной проверкой по сокращенной матрице); 2) оно — единственное неукрупняемое (поскольку, как показывает проверка, никакие два столбца из разных зон нельзя включить в одну зону и, таким образом, любое другое разбиение на зоны может быть только раздроблением нашего).

В неподчиненных строках малой матрицы каждая зона строки состоит либо из одних плюсов, либо из одних минусов (поскольку все ее неподчиненные строки безнулевые). Напротив, в любой подчиненной строке хотя бы одна зона строки содержит хотя бы один нуль; при этом, однако, как показывает

⁷³ В принципе возможно включить в малую матрицу также полосу 11; указанное свойство при этом сохранилось бы; однако это было бы неудобно для последующих построений.

проверка, в малой матрице при нашем разбиении на зоны нет зон строки, состоящих из одних нулей. Предложенный алгоритм состоит в том, что каждая подчиненная строка заменяется единственным образом подчиняющей ее неподчиненной полосы (т. е. любой строкой из этой полосы). Как легко убедиться, в указанных условиях такая замена равносильна следующей: в каждой зоне строки (при нашем разбиении на зоны), содержащей хотя бы один нуль, все нули заменяются плюсами, если в этой зоне строки есть хотя бы один минус.

Таким образом, построен другой алгоритм получения минимальной результирующей матрицы для малой матрицы. Он имеет перед первым то премущество, что позволяет заменить нули в отдельно взятой строке без сопставления ее с какими бы то ни было другими строками матрицы, т. е. без обращения ко всей матрице. (Вся необходимая информация о матрице заключена в этом случае в задании определенного разбиения на зоны.) Однако и этот алгоритм неприменим к «остатку» (поскольку использованное разбиение

на зоны для «остатка» таковым не является).

Обратим внимание на то, что в малой матрице нули встречаются только в трех столбцах: И. ед., В. ед. и Р. мн. Это обстоятельство дает возможность переформулировать второй из полученных алгоритмов, например, так: каждый нуль заменяется тем знаком, который стоит в той же строке в столбце Д. падежа того же числа. (Разумеется, вместо Д. падежа можно взять П. или Т. падежи.) В самом деле, 1) в малой матрице в столбцах Д. падежа нули не встречаются, 2) из форм, где возможны нули, И. ед. и В. ед. принадлежат к той же зоне, что и Д. ед., а Р. мн. — к той же зоне, что и Д. мн.

Новый алгоритм, в отличие от предшествующих, уже можно применить к «остатку»; но результат будет все же неудовлетворительным, поскольку в «остатке» есть строки, где в Д. падеже стоит нуль, а такие строки этот алгоритм не превратит в безнулевые. Недостаток этот, однако, легко исправить: для этого нужно учитывать в Д. падеже не функциональное, а действительное ударение. В самом деле, в столбцах Д. падежа малой матрицы эти два вида ударения совпадают; но действительное ударение, в отличие от функционального, всегда (следовательно, и в строках «остатка») имеет определенное значение: + или -. Таким образом, можно предложить следующий алгоритм замены нулей, применимый к любой строке полной матрицы: каждый нуль заменяется тем знаком, который стоит в схеме действительного ударения того же слова в столбце Д. падежа 74 того же числа. Этот алгоритм, как мы видели, равносилен (для малой матрицы) всем предшествующим, следовательно, он преобразует малую матрицу в ее единственную минимальную результирующую. Остается лишь проверить, является ли минимальной результирующая матрица, в которую он преобразует полную матрицу. Построим по нашему алгоритму результирующие строки для всех строк сокращенной матрицы. Поскольку в сокращенной матрице представлены все полосы полной матрицы, а для каждой полосы — все схемы действительного ударения, мы получим таким способом все разные строки, встречающиеся в результирующей матрице для полной матрицы. Таких разных строк оказывается 11, следовательно, результирующая матрица минимальна. Таким образом, наша цель достигнута: построен алгоритм, удовлетворяющий обоим поставленным выше требованиям.

Приведем полный список полученных таким способом разных результирующих строк. Этот список одновременно является сокращенной результирующей матрицей для полной матрицы, а также полным списком схем условного ударения у существительных (обозначения для этих схем взяты те же, что в § 6.16). В качестве образцов взяты те же слова, что в исходной сокращенной матрице. Для шести первых строк вертикальными линиями разгра-

ничены зоны.

⁷⁴ Результирующая матрица не изменится, если вместо дательного взять предложный; если же взять творительный, она будет отличной (различие будет в полосах 9 и 38; они представляют всего 6 слов).

G					Φ	ормя	ы	_		•			
Схема услов- ного		ед. число						мн. число				Образцы	
ударе- ния	и.	Р.	д.	В.	T.								
a	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ю́ноша, тигр, ка́рта, тет- ра́дь, солда́т, ва́ленок, шоссе́	
b	_	_			_	_	-	-	-	-	-	ступня, царь, черта, стол, сапо́г, лев, сон, тля, тьма	
c .	+	+	+	+	+	+	-	_	-	-	_	мо́ре, ма́стер, ме́сто, сад, господи́н, глаз	
d	-	_	_	_	_	_	+	+	+	+	+	перо́, каза́к, вино́, сук, зу- бо́к, дно	
e	+	+	+	+	+	+	-		_	_	-	ўхо, зверь, дере́вня, мышь, во́лос	
f	_	_			_	_	+	_	_	_	-	ноздря́, конь, губа́, гвоздь	
d' f' b' e' e"	_ _ + _	_ _ + +	_ _ _ + +	++-+-	_ - + + +	_ _ + +	++-++	+	+ + +	+ - - -	+ - +	зима́ рука́ любо́вь, вошь челове́к дитя́	

Легко убедиться, что полученный в конечном результате алгоритм замены нулей — это не что иное, как формальное выражение того правила расстановки условного ударения, которое было предложено в § 6. 18 на основании содержательных лингвистических соображений. Тем самым доказано утверждение, сделанное в начале параграфа 6. 19.

§ 6.22. Отметим некоторые свойства условного ударения, которые не рассматривались в предшествующем анализе.

Между условным и действительным ударением одной и той же словоформы существуют определенные зависимости. Они специально рассматриваются в § 6. 38. Здесь мы отметим лишь следующие зависимости, действующие в словоформах с неслоговым окончанием: 1) если условное ударение падает на окончание, то действительное ударение как правило падает на последнюю гласную основы, например: кишок, голов, висок, топор (отклонений очень немного, например масел, узел); 2) если действительное ударение падает на беглую гласную основы, то условное ударение как правило падает на окончание, например кишок, статей, висок, ковёр (отклонений очень немного, например сестёр, заём). Таким образом, в особенности тесная связь существует между условным ударением и ударностью или безударностью беглой

гласной основы: ср., например, список, ранец, кошек, вёсен (условное ударение на основе) и висок, конец, кишок, копён (условное ударение на окончании). Противопоставления этого рода несомненно образуют важный дополнительный источник интуитивного представления о том, что словоформы с неслоговым окончанием делятся на два акцентуационных типа (т. е. именно того представления, на котором основано понятие условного ударения) 75.

Условное ударение оказывается также связанным с определенными фактами истории языка. С диахронической точки зрения словоформы (русского происхождения) с условным ударением на неслоговом окончании (типа $nucm \delta \kappa$, kohb, hoc) — это в основном ⁷⁶ те словоформы, которые на одном из предшествующих этапов развития языка (до падения редуцированных и до оттяжки ударения с конечных б и б) имели в качестве окончания б или б. Современным словоформам листок, конь, ног (с условным ударением на окончании) соответствовали на этом этапе словоформы листък 6, кон' 6, нос 6 (с действительным ударением на окончании); с другой стороны, например, современным словоформам поход, рыб (с условным ударением на основе) соответствовали словоформы $nox \delta \partial | z$, $p \delta \delta | z$ (с действительным ударением на основе). Такого рода соответствия не являются парадоксальными или случайными; наиболее простое описание (особенно в области морфологии), по-видимому, почти всегда будет в той или иной мере сходно с несколько «идеализированной» историей 77.

Общие принципы установления условного ударения, изложенные выше на примере существительных, были применены также к каждому из остальных грамматических разрядов имен (а также к исключенным выше из рассмотрения группам суще-

78 Т. е. в отвлечении от случаев, где современная схема ударения есть

результат поздних изменений.

⁷⁵ В связи с этим возникает даже вопрос, не следует ли приписать иное условное ударение немногочисленным словоформам типа масел, узел, сестёр, заём, где рассматриваемое соотношение нарушено. Однако такое отклонение от общих правил оказывается все же неоправданным: усложняется само понятие условного ударения и правило его приписывания, увеличивается общее число схем ударения и тем не менее устраняются далеко не все случаи противоречия между условным и действительным ударением словоформы (ср. § 6.38).

⁷⁷ Cp. L. Bloomfield. Menomini morphophonemics. — TCLP, 8, 1939; M. Halle. On the role of simplicity in linguistic descriptions. «Structure of language and its mathematical aspects». Providence, 1961; Онже. О правилах русского спряжения. «American contributions to the V-th International congress of slavists». The Hague, 1963; А. А. Зализняк. Синхронное описание и внутренняя реконструкция. «Проблемы сравнительной грамматики индоевропейских языков. Научпая сессия. Тезисы докладов». М., 1964.

ствительных — к pluralia tantum и существительным с дефектной парадигмой). Здесь нет необходимости комментировать эту операцию подробно ⁷⁸. Результаты, полученные для разных грамматических разрядов, были сведены воедино с помощью эталона. Заметим, что при этом всякая схема условного ударения простого адъективного или бесчисловых разрядов совпала с одной из схем условного ударения существительных ⁷⁹. Итогом всех описанных операций являются правила параграфа 6. 15.

ОКОНЧАНИЯ И ОСНОВЫ

Формальные чередования

§ 6.23. Пусть имеется парадигма P, в которой представлено n разных основ (n>1). Возьмем от каждой из этих n основ изменяемую часть (см. § 5.4). Как видно из алгоритма выделения изменяемых частей основы (§ 5.4), все эти n изменяемых частей состоят из одинакового числа (пусть это будет число k) буквенных цепочек, разделенных тире (пскоторые из них могут быть пустыми).

Возьмем в каждой из n изменяемых частей первую по порядку из таких цепочек; получим ряд из n цепочек. Если какие-нибудь из этих цепочек совпадают, произведем операцию «приведения», т. е. заменим каждую совокупность совпадающих цепочек одной из таких цепочек. Получим новый, «приведенный» ряд, состоящий из n или менее членов 80 . Затем возьмем в каждой изменяемой части вторую по порядку цепочку и проделаем с полученным рядом ту же операцию. Будем действовать таким образом, пока не получим k приведенных рядов.

Рассмотрим некоторый член некоторого приведенного ряда, например первого (по порядку от 1 до k); пусть это будет цепочка a. Найдем все те словоформы парадигмы P, у которых первым из k членов изменяемой части основы является a. Будем говорить, что эти словоформы с о о т в е т с т в у ю т данному члену данного приведенного ряда. Аналогично устанавливаются соответствия для членов любого другого по порядку приведенного ряда. Указание всех словоформ парадигмы, соответствующих каждому

⁷⁸ Отметим лишь, что несколько особый случай составляют неатрибут. словоформы муж. ед. (беден, смешо́н, суро́в и т. д.): у них никогда не бывает слогового окончания и поэтому в качестве «контрольной» в принципе можно взять любую словоформу парадигмы. Выбор «контрольной» словоформы проводился здесь таким образом, чтобы указанное выше соотношение между условным ударением и ударностью или безударностью беглой гласной нарушалось в минимальном числе неатрибут. словоформ муж. ед.

 $^{^{79}}$ Правда, чтобы обеспечить такое совпадение, словоформам ∂ea и mpu пришлось в индивидуальном порядке приписать условное ударение на ос-

 $^{^{80}}$ Число членов приведенного ряда не может быть, однако, менее двух, в силу условия, что n>1, и свойств алгоритма, данного в \S 5.4.

члену некоторого приведенного ряда, будем называть правилом распределения членов этого ряда. (Очевидно, что правило распределения членов приведенного ряда всегда дает некоторое разбиение всех словоформ парадигмы.)

Каждый приведенный ряд вместе с правилом распределения его членов мы будем называть формальным чередованием, представленным в парадигмы P). Члены этого приведенного ряда мы будем называть ступеня ями данного формального чередования, сам приведенный ряд—составом ступеней данного формального чередования, а правило распределения членов этого ряда— правилом распределения ступеней данного формального чередования. Условимся записывать ступени формального чередования через косую черту, причем их порядок будем считать безразличным. (Так же, как при записи дробей, вместо косой черты может выступать горизонтальная черта; папример, формальное чередование a/b можно записать также $\frac{a}{b}$.)

Очевидно, что если некоторая словоформа парадигмы P соответствует (в указанном выше смысле) ступени а некоторого формального чередования парадигмы Р, то основа этой словоформы содержит а. При этом, даже если а входит в основу этой словоформы более одного раза, можно однозначно указать, какое из вхождений а должно быть отождествлено со ступенью дапного формального чередования. В самом деле, как явствует из § 5. 4 (см. примечание к алгоритму), изменяемая часть любой основы однозначно выделяется внутри этой основы в виде одного или нескольких ее отрезков (в частном случае пустых). Со ступенью некоторого по порядку (от 1 до k) формального чередования парадигмы P во всякой словоформе этой парадигмы отождествляется тот же по порядку из k отрезков, образующих изменяемую часть ее основы. Про отрезок основы некоторой словоформы парадигмы P, отождествляющийся (в указанном здесь смысле) со ступенью некоторого формального чередования парадигмы Р мы будем говорить, что он участвует в данном формальном чередовании. Отметим, что для любого отрезка основы любой словоформы парадигмы P можно однозначно указать, участвует он в некотором формальном чередовании этой парадигмы или нет.

Укажем в качестве примеров формальные чередования, представленные в парадигмах тех слов, которые рассмотрены в § 5. 4: в парадигме lowethinder (ступень lowethinder в ед. ч., ступень lowethinder в омн. ч.); в парадигме lowethinder в Р. мн., ступень lowethinder в остальных словоформах); в парадигме lowethinder в Р. мн., ступень lowethinder в неатрибутивных словоформах, кроме жен. ед., ступень lowethinder в остальных словоформах), 2) lowethinder lowethinder в атрибутивных словоформах, ступень lowethinder в атрибутивных словоформах, ступень lowethinder

в неатрибутивных словоформах). В парадигме *тообр* формальных чередований нет (основы всех словоформ одинаковы).

Формальное чередование может мыслиться и безотносительно к конкретным парадигмам. В этом случае под ним понимается формальное чередование, представленное хотя бы в одной парадигме. Формальное чередование (вообще) представляет собой, таким образом, некоторый набор буквенных цепочек, каждая из которых соотнесена с некоторыми грамматическими значениями.

Чередования

§ 6. 24. Понятие формального чередования приносит большую пользу при описании основ. Однако в ряде случаев лингвистическая практика требует расчленения формального чередования на более простые составные части или некоторых иных его преобразований. В связи с этим возникает необходимость в более общем понятии, по отношению к которому понятие формального чередования было бы лишь частным случаем. Таким понятием является «чередование» (без эпитета).

Мы будем называть чередованием, допустимым для парадигмы Р: 1) всякое формальное чередование парадигмы P, 2) всякий результат одного или нескольких разрешенных преобразований (см. ниже) некоторого формального чередования парадигмы Р. Всякое чередование, как и формальное чередование, состоит из ступеней и имеет свое правило распределения ступеней. Так же, как и в случае с формальным чередованием, для всякого отрезка основы некоторой словоформы парадигмы P можно указать, участвует он в некотором чередовании, допустимом для данной парадигмы, или нет. Иначе говоря, чередования описываются в тех же терминах, что и формальные чередования. При этом, если чередование является в то же время формальным чередованием, то все эти термины сохраняют свое первоначальное значение; в прочих случаях значение этих терминов в применении к чередованиям (без эпитета) устанавливается из описания разрешенных преобразований.

Разрешенными преобразованиями формальных чередований являются: 1. Разложение на два последовательных чередование, состоящее из ступеней a,b,\ldots,n . Разделим каким-либо образом каждую из этих ступеней на две последовательные цепочки: $a=a_1a_2,b=b_1b_2,\ldots,n=n_1n_2$. Любая из цепочек a_1,a_2,\ldots,n_1,n_2 может быть пустой; не допускается лишь то, чтобы все первые (или все вторые) цепочки были пустыми одновременно. Возьмем два ряда цепочек: a_1,b_1,\ldots,n_1 и a_2,b_2,\ldots,n_2 ; произведем над каждым из них операцию «приведения» (см. выше). Полученные «приведенные» ряды и образуют те два чередования a_1,a_2,\ldots,a_n на которые можно разложить взятое формальное чередование (обозначим их соответственно

⁸¹ В силу свойств алгоритма, данного в § 5. 4, им один из полученных приведенных рядов не может оказаться состоящим только из одной цепочки.

как чередование 1 и чередование 2). Из описанной процедуры понятно также, каково, папример, правило распределения ступеней чередования 1: если ряд a_1, b_1, \ldots, n_1 не содержал одинаковых цепочек, это правило совпадает с правилом распределения ступеней исходного формального чередования; если этот ряд содержал такие цепочки, они были «склеены» при приведении и соответствующим образом изменилось правило распределения ступеней (цепочке, возникшей в результате «скленвация», соответствуют теперь все словоформы, относившиеся прежде к какой-либо из «склеенных» ценочек). Мы будем говорить, что, например, отрезок a_1 некоторой основы участвует в чередовании 1, если и только если он является началом отрезка а той же основы, участвующего в исходном формальном чередовании. Все сказанное применимо также, с соответствующими изменениями, к чередованию 2 и к его ступеням. Заметим, что типичным частным случаем разрешенного преобразования 1 является разложение формального чередования, состоящего всего из двух ступеней ($\hat{\mathbf{r}}$. e. формального чередования a/b). В этом случае получаются чередования a_1/b_1 и a_2/b_2 , которые всегда имеют то же распределение ступеней, что и формальное чередование a/b.

Пример. Парадигма $\hat{cy}\kappa$ (мн. $c\hat{y}u\hat{b}\kappa$) имеет формальное чередование κ/ub (ступень κ в ед. ч., ступень ub во мн. ч.). Его можно разложить, в частности, на такие два чередования: 1) κ/u (κ в ед. ч., u во мн. ч.); 2) θ/b (θ в ед. ч.,

ь во мн. ч.).

2. Разложение на два чередования, из которых одно входит в другое. Эта операция состоит в следующем. Пусть имеется формальное чередование, состоящее из трех или более ступеней, в числе которых имеются ступени a и b. Пусть имеются также четыре буквенных цепочки (некоторые из них могут быть пустыми) m, n, a_1, b_1 , такие, что $a=ma_1n$, $b=mb_1n^{\,82}$. Тогда взятое формальное чередование можно разложить на следующие два чередования: 1) чередование a_1/b_1 (назовем его «внутренним») со следующим распределением ступеней: ступень a_1 соответствует тем же словоформам, что ступень a исходного формального чередования, а ступень b_1 — тем же словоформам, что ступень \hat{b} исходного формального чередования; 2) чередование, отличающееся от исходного формального чередования только тем, что вместо ступеней а и в оно содержит единую ступень $m \frac{a_1}{b_1} n$, соответствующую всем словоформам, которым соответствовали ступени а п в исходного чередования. При обращении с этой записью дробь $\frac{a_1}{b_2}$ трактуется как особый единый символ. Поэтому для упрощения записи можно действительно заменить эту дробь любым условным символом, отличным от остальных (указав, разумеется, его значение). Например, вместо $m \, \frac{a_1}{b_1} \, n$ можно написать: « $m \alpha n$, где α — внутрениее чередование a_1/b_1 ». Мы будем говорить, что отрезок a_1 некоторой основы участвует во внутреннем чередовании a_1/b_1 , если и только если ему непосредственно пред-шествует отрезок m, за ним непосредственно следует отрезок n, а весь отрезок ma_1n (= a) участвует в псходном формальном чередовании. Аналогично определяется участие в чередовании a_1/b_1 для отрезка b_1 . Во втором из полученных здесь чередований участвуют все те и только те отрезки основ, которые участвуют в исходном формальном чередовании 83.

 $a_1=a,\ b_1=b,\ m=n=\emptyset$.

 $^{^{83}}$ Таким образом, второе из полученных чередований имеет следующие особенности: 1) одна из его ступеней содержит символ, не встречающийся ни в каких словоформах; 2) отрезок основы, участвующий в этом чередовании, может не совпадать ни с одной ступенью этого чередования (а именно, этим свойством обладают отрезки $ma_1n = a$ и $mb_1n = b$). Обе эти особенности невозможны у формальных чередований.

Пример. Парадигма солибнок имеет формальное чередование онок/онк/ат (ступень онок в И. ед., онк в прочих словоформах ед. ч., ат во мн. ч.). Его можно разложить, в частности, на такие два чередования: 1) внутреннее чередование о/ \emptyset (о в П. ед., \emptyset в прочих словоформах ед. ч.), 2) он $\frac{o}{\Theta} \kappa/am$ (он $\frac{o}{\Theta} \kappa$ в ед. ч., ат во мн. ч.).

3. Переформулирование правила распределеи и я ступеней. Пусть имеется некоторое формальное чередование парадигмы Р. Правило распределения ступеней состоит здесь, как и у всякого формального чередования, в указании грамматических значений словоформ, соответствующих каждой ступени. Может оказаться, однако, что распредсление ступеней этого формального чередования в парадигме P подчипистся в то же время некоторому правилу иного вида, а именно: 1) «первая ступень выступает в тех словоформах, где отрезок, участвующий в данном чередовании, несет действительное ударение, вторая ступень — в словоформах, где это не так» (правило такого вида может быть применено, только если формальное чередование состоит из двух ступеней, каждая из которых содержит гласную) или 2) для каждой ступени указывается следующее: «данная ступень выступает в тех словоформах, где за отрезком, участвующим в данном чередовании, непосредственно следует одна из таких-то буквенных цепочек». В этом случае первопачальное правило распределения может быть заменено правилом указанного вида. В полученном таким образом чередоваини участвуют все те и только те отрезки основ, которые участвуют в исходном формальном чередовании.

Пример. Парадигма $ec\partial p\delta$ имеет два формальных чередования: 1) e/\ddot{e} (e в ед. ч., \ddot{e} во мн. ч.), 2) e/θ (e в Р. мн., θ в остальных словоформах). Для каждого из них можно предложить иное правило распределения ступеней, а именно, для чередования 1: \ddot{e} нод действительным ударением, e без действительного ударения; для чередования 2: e непосредственно перед ко-

нечным p, θ непосредственно перед p-гласная.

Примечание. В качестве исключения для парадигм челове́к (ми. люди), ребёнок (ми. де́ми) и дима́ (ми. де́ми) разрешенными считаются также некоторые особые преобразования, указанные в § 6.32 (правила выделения чередований, пункт I).

Формальное чередование может быть подвергнуто либо одному разрешенному преобразованию, либо нескольким таким преобразованиям последовательно. Под последовательным применением к формальному чередованию пескольких преобразований понимается следующее: после того как к формальному чередованию применено пекоторое разрешенное преобразование и в результате этого образовалось одпо или два обычных чередования, к любому из этих обычных чередований может быть в освою очередь применено любое разрешенное преобразование (в том числе только что произведенное); полученный результат можно снова преобразовать и т. д. Таким образом, в серии преобразований все они, начиная со второго, фактически должны применяться уже не к формальному, а к обычному чередованию. В связи с этим необходимо специально оговорить следующее: хотя выше при описании преобразований предполагается, что их объектом является формальное чередование, в действительности каждое такое преобразование применимо также и к обычному чередованию ⁸⁴.

⁸⁴ Некоторую особенность имеет лишь тот случай, когда разрешенное преобразование 3 применяется к внутреннему чередованию, выделенному в результате преобразования 2. В этом случае преобразование 3 считается возможным, если новое правило распределения ступеней верно для всех тех словоформ нарадигмы, в основе которых какой-либо отрезок участвует во внутреннем чередовании. Так, например, для внутреннего чередования о/0, выделенного в парадигме солчонок (см. выше) можно предложить правило

Чередование может мыслиться и безотносительно к конкретным парадигмам. В этом случае под ним понимается чередование, допустимое хотя бы для одной парадигмы. Чередование (вообще) представляет собой, таким образом, некоторый набор цепочек букв и вспомогательных знаков, снабженный правилом распределения этих цепочек по словоформам (причем это правило не обязательно включает указание грамматических значений).

Различаются следующие два типа чередований:
1. Позиционные чередования, т. е. такие, у которых правило распределения ступеней имеет следующий вид: 1) «первая ступень выступает в тех словоформах, где отрезок, участвующий в данном чередовании, несет действительное ударение, вторая — в словоформах, где это не так» (такие чередования образуют подтип акцентно-позиционных) или 2) для каждой ступени указывается следующее: «данная ступень выступает в тех словоформах, где за отрезком, участвующим в данном чередовании, непосредственно следует одна из таких-то буквенных цепочек» ⁸⁵ (такие чередования образуют подтипсобственно позиционных).

2. Непозиционные чередования, т. е. такие, у которых правило распределения ступеней имеет иной вид (а именно, состоит в указании грамматических значений словоформ, содержащих каждую ступень).

Примерами позиционных чередований могут служить те, которые получены выше из формальных чередований слова ведро путем переформулирования правил распределения ступеней; первое из них является акцентно-позиционным, второе — собственно позиционным. Примером непозиционного чередования может служить любое формальное чередование.

Совокупность всех чередований с одинаковым правилом распределения ступеней мы будем называть к л а с с о м р а в н орас пределения ступеней мы х чередований (или сокращенно к л а с с о м чередований) ⁸⁶. Понятно, что все члены класса равнораспределенных чередований состоят из одинакового числа ступеней. Пример класса чередований составляют чередования акцентно-позиционного подтипа: все они имеют единое правило распределения ступеней, указанное в определении этого подтипа. Среди собственно позиционных чередований важнейшим

распределения ступеней: o непосредственно перед конечным κ , \emptyset непосредственно перед κ +гласная; это правило верио для всех словоформ, в основе которых имеется отрезок, участвующий в чередовании o/\emptyset , а именно для всех словоформ ед. числа.

⁸⁵ Разумеется, в принципе возможны и другие варианты зависимости от буквенного окружения, по практически нам встретится только этот.

⁸⁰ В другой работе автора (А. Зализияк. Беглые гласные в современном русском словоизменении. «Русский язык в нац. школе», 1963, № 5) такая совокупность была названа группой чередований.

является класс двучленных чередований, имеющих следующее правило распределения ступеней: одна ступень (так называемая полная) выступает в словоформах, где за отрезком, участвуюшим в данном чередовании, непосредственно следует конечная согласная, сочетание двух согласных или сочетание «согласная 4-ь»; другая ступень (так называемая н у л е в а я) выступает в словоформах, где за отрезком, участвующим в чередовании, непосредственно следует гласная или сочетание «согласная + гласная». Полная ступень обычно представлена гласной o, e, \ddot{e} или u, \mathbf{B} редких случаях — гласной я или а или акцентно-позиционным чередованием о/е; нулевая ступень представлена нулем, буквой ь или буквой й. В дальнейшем, в соответствии с традицией, мы будем называть чередования этого класса чередования ми беглой гласной c нулем.

Среди чередований, допустимых для некоторой парадигмы P, по определенным правилам выбирается одно или несколько, про которые говорится, что они п р е д с т а в л е н ы в парадигме P (или что они являются чередованиями парадигмы P). Имеется два варианта этих правил: 1) основной — для случая, когда словоформы рассматриваются в действительном виде (см. § 6.14); этот вариант приводится ниже; 2) дополнительный — для случая, когда словоформы рассматриваются в условном виде (см. § 6.14); этот вариант дан в § 6.32. Основной вариант этих правил состоит в следующем.

Во всякой парадигме представлены те и только те чередования, которые образуются в результате поочередной обработки всех формальных чередований этой парадигмы (см. § 6.23) по следующим правилам ⁸⁷:

Случай А: формальное чередование состоит из двух ступеней.

1. Если обе ступени данного формального чередования — гласные, а правило их распределения можно переформулировать таким образом, что чередование станет акцентно-позиционным, применить разрешенное преобразование 3, а именно, произвести указанную переформулировку.

2. Если одна из ступеней данного формального чередования есть гласная, другая — нуль, b или \ddot{u} , а правило их распределения может быть переформулировано таким образом, что чередование станет чередованием беглой гласной с нулем, — применить разрешенное преобразование 3, а именно, произвести указанную переформулировку.

3. В прочих случаях оставить формальное чередование без изменений.

Случай Б: формальное чередование состоит из трех или более

ступеней.

1. Если формальное чередование имеет указанный ниже состав ступсней — применить к нему разрешенное преобразование 2 (основное из получаемых при этом чередований выписано; второе, внутреннее, чередование входит в первое в виде дроби): формальное чередование $\ddot{e}no\kappa/\ddot{e}n\kappa/sm$ преобразование $\ddot{e}no\kappa/sm$ пре

вратить в чередование $\ddot{e}h = \frac{o}{\emptyset} \kappa / sm$; $oho\kappa / oh\kappa / am - b$ $oh = \frac{o}{\emptyset} \kappa / am$; $o\kappa / \kappa / sm - c$

⁸⁷ Очевидно, что если в парадигме не представлено формальных чередований, то в ней не представлено и обычных чередований.

в $\frac{o}{\emptyset}$ к/ям; $o\kappa/\kappa/\emptyset = \mathbf{B} \frac{o}{\emptyset}$ к/ \emptyset ; $o\ddot{e}$ нок/ $o\ddot{e}$ нк/м — в $o\ddot{e}$ н $\frac{o}{\emptyset}$ к/м; $0/\mathsf{b}/e = \mathbf{B}$ $0/\mathsf{b}/e = \mathbf{B}$

2. В парадигмах рожбк (мп. рожки) и сапожбк (мп. сапожки) применить к формальному чередованию $\theta/o/e$ разрешенное преобразование 2, а именно, превратить его в чередование $\theta/\frac{o}{e}$. Далее, применить разрешенное преобразование 3, а именно, превратить выписанное чередование в чередование беглой гласной с пулем, а внутреннее чередование — в акцентно-позиционное.

3. В прочих случаях оставить формальное чередование без изменений.

Формулы перехода

§ 6.25. В ходе описания во многих случаях возникает необходимость преобразовывать одни цепочки букв (например, словоформы, основы, окончания) в другие. Все такие преобразования осуществляются в дальнейшем единым техническим приемом — с помощью так называемых формул перехода.

Формулой перехода мы будем называть правило следующего общего вида: при условии W цепочка графических знаков x заменяется другой цепочкой графических знаков y^{88} ; запись: $x \to y$ при условии W.

В настоящей работе встречаются следующие типы формул перехода, различающиеся между собой характером условия W.

I. Условие W отсутствует или состоит только в том, что x непосредственно соседствует с определенными буквенными цепочками. Различаются

три случая:

1. Формула перехода не ограничена никаким условием. Применение такой формулы перехода к некоторой цепочке (например, словоформе) F состоит в следующем: если x не входит 89 в F, F остается без изменений; если x входит в F одне раза, это вхождение x заменяется на y; если x входит в F более одного раза, вначале заменяется первое (самое левое) вхождение x, заменяется снова первое из них и так далее до тех пор, пока не будет получена цепочка, не содержащая x. Например, применяя формулу перехода $ono \rightarrow na$ к цепочкам xonod п xonono, получаем xnad и xnano (не xonono). Некоторую особенность представляет применение формул перехода вида $x \rightarrow \emptyset$. Поскольку пустая цепочка в соседстве с другими цепочками в нормальном случае никак пе обозначается, применение такой формулы перехода (за исключением случая, когда обрабатываемая цепочка равна x) означает не замену цепочки x символом θ , а уничтожение этой цепочки (без оставления пробела).

Необходимо учитывать, что, как указано в § 0.5, знаки ударения не относятся к буквенному составу словоформы. Следовательно, при данном типе

⁸⁸ Цепочка у может быть также пустой.

⁸⁹ При применении формул перехода условимся считать, что пробелы, ограничивающие словоформу, входят в нее; иначе говоря, будем рассматривать всякую словоформу как цепочку, начинающуюся и кончающуюся знаком пробела (#). Это даст нам возможность использовать формулы перехода типа $\partial \# \to m \# n$ т. п.

перехода наличие или отсутствие пад буквой такого знака не влияет на переход. Так, например, приведенная выше формула перехода распространяется не только на словоформы в неакцентупрованной записи (взятой выше для упрощения) или на словоформы с безударным оло типа колокола, но и на такие словоформы со знаками ударения, как холодо, кололо, коловы и т. и. Если в словоформе F замене подвергается буква со знаком ударения, то в преобразованной словоформе этот знак должна получить гласная буква, входящая в заменяющую ценочку (см. также § 6.26 о знаке *); во всех рассматриваемых ниже случаях перехода эта операция возможна и однозначна. Так, в последней группе примеров получаем: хлад, кладо, гласы.

2. Условие W состоит в том, что непосредственно перед x стоит некоторая цепочка m, или в том, что непосредственно после x стоит некоторая цепочка n, или в том и другом сразу. Этот случай очевидным образом сводится к предыдущему, а именно, имеет место не ограниченный какими-либо условиями переход $mx \to my$ или $xn \to yn$ или $mxn \to myn$. В этом случае может быть использована следующая запись: $(m+) x \to y$; $x (+n) \to y$; $(m+)x (+n) \to y$.

3. Условие W состоит в том, что непосредственно перед x стоит цепочка из некоторого списка M, или в том, что непосредственно после x стоит цепочка из некоторого списка N или в том и другом сразу. В этом случае формула перехода применяется к произвольной цепочке F так же, как в случае 1, но только в качестве объекта замены выступает не вхождение цепочки x, а вхождение любой цепочки вида Mx (т. е. некоторая цепочка из M і-цепочка x), или вида xN или огоморен предварительно). Допускаются также некоторые другие варианты записи. Так, если список x0 сотоит, например, из x1 и x2 и x3, можно вместо (x4 и аписать: x5 или x6 условне перехода охарактеризовано отрицательно.

В дальнейшем в формулах перехода этого типа мы будем без дополии-

тельных пояснений применять следующие обозначения:

C — любая согласная (см. § 0.5).

г — любая гласная (см. § 0.5).

 $H = u, \varkappa, u$ или u (т. е. любая шинящая).

 $K - \kappa$, г или x.

Если в левой части формулы перехода фигурирует более одного представителя какой-либо из этих групп, соответствующий символ получает цифровой индекс. Так, например, символы C_1 и C_2 обозначают любые согласные (в частном случае одинаковые).

II. Условие W состоит из требований типа I (см. выше) и, кроме того, требования о том, чтобы определенная буква ценочки x несла (или не несла) действительное ударение. Здесь возможны такие же три варианта, как и в типе I. Применение формул перехода данного типа отличается от типа I тем, что замене подвергаются только те вхождения x, где требование относительно положения действительного ударения выполнено. Запись отличается от типа I тем, что при той букве ценочки x, на которую наложено дополинтельное условие, ставится подстрочная помета «уд.» или «безуд.» (соответственно условию); примеры: $\ddot{e}_{\text{безуд}} \rightarrow e$; ($H \vdash) \ddot{e}_{\text{уд.}} \rightarrow o$. Формулы перехода типов I и II мы будем называть и о з и ц и о и и ы м и.

Формулы перехода тинов I й II мы будем называть и о з и ц и о и и ы м и. 111. Условие W содержит, помимо требований типа I и II, некоторые иные требования. Такие формулы перехода мы будем называть и е и о з и ц и о и и ы м и. Всякую пепозиционную формулу перехода можно представить как позиционную, которая применяется к словоформам со следующим ограничением: каждая замена x на y производится только в том случае, если заменяемое вхождение x или вся словоформа в целом удовлетворяют некоторому дополнительному требованию, а имению, «непозиционной» части условия W. «Позиционная» часть. условия W записывается как обычно; «пепозиционная» часть записывается словами. Если условие сложно, вся формула перехода может быть записана словами.

Несколько формул перехода, расположенных в определенном порядке, образуют цепь формул перехода. Цепь формул перехода применяется к словоформе так: вначале применяется первая формула цепи, после чего она ни в каких дальнейших операциях не используется; затем применяется вторая формула и так далее до конца цепи. Длинные цепи формул перехода могут быть разбиты на этапы, внутри которых ведется своя пумерация формул. Такое разделение служит только для наглядности; применяется такая цепь формул перехода точно так же, как если бы все входящие в нее формулы были занумерованы в том же порядке единой нумерацией.

Условный вид словоформ

§ 6.26. Как указано в § 6.14, для каждой первичной словоформы каждой именной парадигмы строится так называемый условный вид, т. е. некоторая цепочка русских букв и дополнительных символов. Правила построения такой цепочки приводятся ниже.

При построении условного вида некоторой словоформы F используются (в общем случае) следующие исходные данные: 1) действительный вид словоформы F с разделением на основу и окончание (с помощью знака |, см. § 4. 4); 2) действительный вид исходной словоформы нарадигмы, содержащей F, с разделением на основу и окончание; 3) эталонное грамматическое значение словоформы F; 4) про любую букву основы словоформы F предполагается известным, участвует ли она в акцентно-позиционном чередовании и в каком именно (практически участвовать в таком чередовании может только гласная); 5) про любой отрезок основы F (в том числе пустой) предполагается известным, участвует ли он в собственно позиционном чередовании и в каком именно (практически участвовать в таком чередовании может только однобуквенный отрезок, а именно, предпоследняя или последняя буква основы 90 , или пустой отрезок, стоящий перед последней буквой основы).

 $^{^{90}}$ Исключение составляют только слова $v\delta cemb\partial ecsm$ и $socembc\delta m$, где в чередовании беглой гласной с нулем участвуют отрезки v и e, отстоящие дальше от конца основы.

 $^{^{91}}$ Следует обратить внимание на то, что особыми буквами объявляются, в частности, символы \hat{o} и \hat{e} , содержащие знак второстепенного ударения (ср. \S 0.5). Таким образом, добавление знака второстепенного ударения, в отличие от знака главного ударения, создает новую букву.

Правила получения условного вида произвольной словоформы

- І. Замена членов акцентно-позиционных чередований и сходные операции:
- 1. $\ddot{e}_{\text{feav}\pi} \rightarrow \dot{e}$
- 2. Всякое e, участвующее в акцентно-позиционном чередовании e/\ddot{e} , заменить на *ё*.
 - 3. В словоформах слов заря, семя, стремя, сей:

$$|3ap| \rightarrow |3op|$$
 $|cmpemen| \rightarrow |cmpemsn|$ $|cemen| \rightarrow |cemsn|$

4. В словоформах слова хозя́ин:

$$xosnee \rightarrow xosnee$$

- Замена членов собственно позиционных чередований и сходные операции:
- 1. Всякий однобуквенный или пустой отрезок основы взятой словоформы. участвующий в чередовании беглой гласной с нулем, заменить:

а) если чередование, в котором участвует данный отрезок, есть o/\emptyset —

нa

- б) если нулевая ступень чередования, в котором участвует данный отрезок, есть \ddot{u} — на $\ddot{u}*$;
 - в) в словоформах слов кочерга и сумерки на *;
 - г) в прочих случаях на '*.

2. b| → '*|

3 В любой словоформе (кроме словоформ слова $\partial A\partial A$), при условии, что действительный вид исходной словоформы данной парадигмы не оканчивается на [ь:

'*| → *|

- 4. В любой словоформе (кроме словоформ слов солнце, войско, войска), при условии, что действительный вид исходной словоформы давной парадигмы оканчивается на n|s, n|u, n|s, n|u, n|o, n|o, n|o, q|o, q|e или на n| или n|s(но не $c\kappa$, $u\kappa$) + окончание ый, ой, ий, ая, яя, ое, ее, ые или ие:
 - a) $bC \rightarrow *C$
 - 6) $\breve{u}C| \rightarrow \breve{u}*C|$ B) $KC| \rightarrow K*C|$

 - $\Gamma) C_1 C_2 \rightarrow C_1 * C_2$
 - 5. (Ш или u +) ** → *

III. Замена я, 10, \ddot{e} , \dot{e} :

- 1. $n \rightarrow a$
- 2. $\omega \rightarrow y$
- 3. $\ddot{e} \rightarrow \dot{o}$
- 4. $\dot{e} \rightarrow \dot{o}$

IV. Замена u:

1. (K|+) $u \rightarrow \omega$

2. В словоформе И. ед. или Д. ед. с окончанием и:

 $3. |u \rightarrow | u_{6e3y\pi} \rightarrow u|e$

- 4. (Γ или b+) $u \rightarrow u$
- 5. В словоформах слов триста, пятьдесліт, пятьсот, шестьдесліт, шестьсот, семьдесят, семьсот, восемьдесят, восемьсот, девятьсот непосредственно после начальных цепочек тр, п'ат, шест, сем, восьм, дев'ат (соответственно):

 $u \rightarrow b$

1. В словоформе П. ед., Д. ед. или И. мн. с окончанием е (кроме словоформ себе и четыре или Р. мн. с окончанием ей (имеются в виду окончания на данном этапе обработки), при условии, что действительное окончание исходной словоформы данной парадигмы есть ь, й, я, е или ё, а также в словоформах следующего действительного вида — детей, людей, коленей, соседей, чертей, всем, всей, всею, все, всех, всеми:

 $|e \rightarrow |'e$

2. Во велкой словоформе, кроме словоформ И. ед., Д. ед. и П. мн. с окончанием е и Р. ми. с окончанием ей (имеются в виду окончания на данном этапе обработки), а также в словоформе четыре:

 $|e_{6e3y\pi}. \rightarrow |'o$

3. (#, Γ или b+) $e \rightarrow e$

4. В словоформах слов мать, чёрт, сей, восемь, восемьдесят, восемьcóm непосредственно после начальных цепочек мат. ч. с. вос (соответственно):

 $e \rightarrow 'e$

 В словоформе четы́ реста непосредственно после начальной цепочки четыр:

 $e \rightarrow o$

VI. Замена безударного о после шипящих и и: 1. (III или y +) $o_{6eavx} \rightarrow o_2$

VII. Замена й и ь:

1. $\ddot{u}| \rightarrow \ddot{u}j|$ 2. \ddot{u} (+ He Γ и не j) $\rightarrow j$

3. (He C II He C(+)) $\rightarrow j$

4 b $(+ \text{ He } o) \rightarrow$

5. $|j \to j|$ 6. (Ш| или $|u| + | \to \emptyset$ 7. $| \to | \to |$

VIII. Замена окончания ого:

1. $|020 \rightarrow |080|$

Приведем примеры условного вида словоформ (слева от стрелки указан действительный вид словоформы, справа — условный). Примеры разбиты на группы, соответствующие восьми разделам (этапам) приведенной цепи формул перехода. В каждую группу входят словоформы, преобразование которых начинается под воздействием формул соответствующего раздела (завершаться оно может уже под воздействием формул последующих разделов).

I. $mp\ddot{e}xc\delta m| \rightarrow mp'\delta xc \star m|$; $cex|\delta \rightarrow c'ox|\delta$; $sees\partial|\delta \rightarrow se'os\partial|\delta$; $nu'on|\dot{a}; \ \partial ewes|\dot{a} \rightarrow \partial'ow'os|\dot{a}; \ umen|\dot{a} \rightarrow um'on|\dot{a}; \ cemen|\dot{a} \rightarrow cem'an|\dot{a}; \ sap|\dot{a} \rightarrow$

 $30p'|\acute{a}; xosiee|a \rightarrow xos'\acute{a}joe|a.$

II. cόκ| → c*κ|; cκ|ω → c*κ|ω; cmpeλόκ| → cmpeλ*κ|; cmpeλκ|ω → cmpeλ*κ|ω; μ óгот $| b \rightarrow \mu$ óг*m' | ; $H \acute{o}rm | u \rightarrow H \acute{o}r *m' | \omega; \quad \forall \acute{a} \breve{u} \kappa | a \rightarrow \forall \acute{a}j *\kappa | a;$ $|u\acute{a}e\kappa| \rightarrow |u\acute{a}i*\kappa|$; $s\check{u}u|\delta \rightarrow jaj*u|\delta;$ $s\check{u}u \rightarrow jaj*u|;$ $op\check{e}a| \rightarrow op'*a|;$ $opsl\acute{u} \rightarrow op'*sl\acute{u};$ $uuca|\delta \rightarrow uuc'*sl\acute{o};$ $u\check{u}cea| \rightarrow u\check{u}c'*sl;$ $pyu\acute{e}|\check{u} \rightarrow pyu*j|;$ $pyu\acute{e}| \acute{u} \rightarrow pyu*j|\acute{u};$ $s\check{u}cu|\check{u} \rightarrow s\check{u}c*j|;$ $s\check{u}cea| s \rightarrow s\check{u}c*j|a;$ $s\check{u}u\acute{e}s\acute{u}e| e| (H. eg.) \rightarrow s\check{u}a\check{m}*j|o;$ $s\check{u}s\acute{u}e| e| (H. eg.) \rightarrow s\check{u}a\check{m}*j|o;$ $\epsilon p \hat{o} \hat{s} \partial b | s \rightarrow \epsilon p \hat{o} \hat{s} \partial' * j | a; c \hat{a} \kappa n | s \rightarrow c \hat{a} \kappa * n' | a; \dot{a} \epsilon n | u \rightarrow j \dot{a} \epsilon' * n' | b; \dot{a} a n a \partial \mu | \dot{a} \rightarrow a n a \partial' * \mu' | \dot{a};$ $oun(\delta \to ounk)\delta$; $po\partial h|\delta u \to po\partial n|\delta u \to \delta dh|\delta u \to \delta dh|\delta u \to \delta dh$

III. $\partial \mathring{A} \partial | \mathfrak{A} \rightarrow \partial \mathring{a} \partial \mathring{a} \partial \mathring{a}$; $m \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m | \mathfrak{A} \rightarrow m \mathring{o} m \mathring{a}$; $n \not\in m \mathring{o} m$

IV. $ospár|u \rightarrow ospár|u$; $cyx|úe \rightarrow cyx|úje$; $ssép|u \rightarrow ssép'|u$; $nýn|u \rightarrow nýn'|u$; $My3\acute{e}|u \rightarrow My3\acute{e}j|ω;$ $H\acute{o}u|u \rightarrow H\acute{o}u|ω;$ $H\acute{o}u|u$ (P. eg., H. Mπ.) $\rightarrow H\acute{o}u|u$; $H\acute{o}u|u$ $(\text{$\vec{\Pi}$. e.t., $\vec{\Pi}$. e.t.)} \rightarrow \text{$n\'unuj|e}; \ \ \text{$s\~d\'anu|u} \rightarrow \text{$s\~d\'anuj|e}; \ \ \text{$s\~dunuj|e}; \ \ \text{$mp\'ucm|a} \rightarrow$ mp'iic*m|a.

V. $38ep|e \rightarrow 38ep'|e; \quad n\acute{y}_{A}|e \rightarrow n\acute{y}_{A}'|e; \quad 38ep|e\~{u} \rightarrow 38ep'|e\~{j};$ $\partial em | \acute{e}\breve{u} \rightarrow \partial em' | \acute{e}j$; $38ép|eM \rightarrow 38ép'|oM; My3é|eB \rightarrow My3éj|oB; nmúy|eŬ \rightarrow nmúy|oj; cún|eŬ \rightarrow cún'|oj.$ VI. $moro.iá \partial | \rightarrow mo_2 ro.iá \partial |$; $moré|ŭ \rightarrow mo_2 réj|$; $noromýx|a \rightarrow no_2 romýx|a$. VII. $cersoŭ| \rightarrow cersoŭj|$; $mysé|ŭ \rightarrow myséj|$; $nauy|éŭ \rightarrow nauy|éj$; nauy|éj; nauy|éj;

Различительный признак «тип склонения»

§ 6.27. Назовем с о б с т в е н н ы м н а б о р о м у с л о в н ы х о к о н ч а н и й некоторой парадигмы запись, показывающую, каково условное окончание каждой первичной словоформы этой парадигмы. (Каждая словоформа обозначена в этой записи соответствующей грамматической формой.) Например, парадигма слова тётя имеет следующий набор условных окончаний: ед. ч. — И. -а, Р. -ы, Д. -е, В. -у, Т. -ој и -оју, П. -е; мн. ч. — И. -ы, Р. -еј, Д. -ам, Т. -ами, П. -ах ⁹².

Назовем э т а л о н н ы м н а б о р о м у с л о в н ы х о к о н- ч а н и й запись, ставящую в соответствие каждой клетке эталона некоторое условное окончание (т. е. некоторую цепочку букв, которая является условным окончанием хотя бы одной словоформы). Мы будем говорить, что собственный набор условных окончаний некоторой парадигмы с о в м е с т и м с некоторым эталонным набором условных окончаний, если в части эталона, покрываемой данной парадигмой, эти наборы совпадают.

Ниже приведено несколько эталонных наборов условных окончаний. Эти наборы мы будем называть с т а н д а р т н ы м и. Стандартные эталонные наборы условных окончаний разделены на следующие 8 классов:

1) І субстантивный,

2) II субстантивный,

адъективный,

4) адъективно-возвратный,

- 5) І местоименный,
- б) 11 местоименный,
- 7) притяжательный,
- 8) нулевой.

Выражение «стандартный эталонный набор условных окончаний» ниже может быть сокращено до выражения «стандартный набор» (в недвусмысленных контекстах даже просто «набор»). Вместо выражения «условное окончание из стандартного эталонного набора такого-то класса» может быть сказано также просто «условное окончание такого-то класса».

В приводимых ниже стандартных наборах (кроме наборов адъективного класса) условные окончания фактически указаны не для всех клеток рабочего эталона. С формальной точки зрения, не указанные в нашей записи клетки можно заполнить любыми условными окончаниями. Практически же это означает, что ни одна из парадигм, у которых собственный набор условных окончаний совместим с данным стандартным набором, не покрывает клеток эталона, не указанных в нашей записи. В некоторых клет-

⁹² Заметим, что словоформе Т. ед. тётей соответствует условное окончание -oj, а словоформе Р. ми. тётей, имеющей такой же действительный вид, соответствует другое условное окончание: -ej.

ках стоит символ (=); он означает, что в парадигмах, у которых собственный набор условных окончаний совместим с данным стандартным набором, этим клеткам всегда соответствует вторичная словоформа ⁹³. Записи -oj (-ojy), -ej (-ejy) означают, что само условное окончание имеет два варианта (это так называемое типовое колебание, см. § 4.3). Стандартные наборы одного класса различаются между собой лишь в незначительном меньшинстве клеток, поэтому они записываются обобщенно: в клетках, где есть различия, даны альтернативные условные окончания (с соответствующими пометами), в прочих клетках дано одно условное окончание. Несколько клеток, содержащих одинаковое условное окончание, при записи могут быть объединены ⁹⁴.

Следует специально подчеркнуть, что всякое грамматическое значение, указываемое в приведенных ниже таблицах, есть название некоторой клетки (или клеток) эталона (см. § 6.5). Иначе говоря, оно отражает не грамматическое значение словоформ, имеющих соответствующее условное окончание, а их эталонное грамматическое значение (которое может и не совпадать с грамматическим значением; см. об этом § 6.11).

Для классов, содержащих более одного стандартного набора, указывается правило распределения этих наборов (в зависимости от грамматического разряда парадигмы, от последней буквы условной основы соответствующей словоформы или от ее условного ударения). Эти правила будут использованы в последующем изложении (§ 6.30); для настоящего параграфа с формальной точки зрения они не являются необходимыми.

Стандартные эталонные наборы условных окончаний

Стандартные наборы І субстантивного класса

Таких наборов три: 1) набор A, 2) набор B с условно безударным окончанием P. мн., 3) набор B с условно ударным окончанием P. мн. 95 . Они различаются только в P. мн. Наборы группы B выступают в том случае, если условная основа словоформы P. мн. оканчивается на или на шипящую, набор A — в прочих случаях. B наборах этого класса не заполнена неатрибутивная часть эталона и клетки парного рода.

93 Эта вторичная словоформа всегда бывает омонимична какой-либо из первичных словоформ той же парадигмы; отсюда выбор символа (=).

⁹⁵ Здесь и ниже выражение «набор с условно ударным (безударным) окончанием некоторой словоформы» означает: набор, который выступает в том случае, когда в этой словоформе условное ударение на окончании (на основе).

⁹⁴ Нетрадиционный порядок падежей, принятый в § 6.5, пужен как раз для того, чтобы облегчить такие объединения. Отметим также специально, что в приводимых таблицах объединена всякая пара клеток, различающихся только по признаку одушевленности—неодушевленности (и поэтому при указании грамматических значений одушевленность—неодушевленность просто не упоминается). Это объясияется тем, что различие окончаний внутри такой пары возможно только в В. мп. и В. ед. муж., т. е. в клетках, которым всегда соответствуют вторичные словоформы.

		Ед. число		Ми. число			
	муж. род	сред. род	жен. род	муж. род	сред. род	жен. род	
Π.	Ø	-0	-a	-bl	-a	-61	
В.	(=	=)	-y		(==)		
Р.	-0	-a		А: -ов Б: -еј	уси безун И		
II.	-6	2		-ax			
Д.	- <i>y</i>		-e	-a M			
Т.) . M	-oj (-ojy)		-amu		

Стандартные наборы II субстантивного класса

Таких наборов два: А и Б. Они различаются только в Р. мн. Правило их распределения — то же, что в I субстантивном классе. В наборах этого класса не заполнена неатрибутивная часть эталона и клетки парного рода.

		Ед. число		Ми. число			
	муж. род	сред. род	жен. род	муж. род	сред. род	жен. род	
11.	Ø	-a	W	-bl	-a	-bl	
В.		(=)		(=)			
Р.				А: -0в Б: -ej	A: B:	Ø -ej	
11.		-ы			-ax		
Д.					-a M		
Т.	-0	м	-jy		-a m u		

Замечание. Как можно видеть, субстантивные классы I л II различаются в большинстве форм ед. числа и, кроме того, в Р. мн. жен. и сред. (в варианте Б). Заметим, что для практических целей запись в клетке Р. мн. муж. можно было бы заменить просто условным окончанием -еj, поскольку вариант А здесь не представлен ии одной парадигмой.

Стандартные наборы адъективного класса

Таких наборов два: набор с условно безударным окончанием И. ед. муж. и набор с условно ударным окончанием И. ед. муж. Наборы этого класса покрывают весь эталон.

		Ед. число	(кроме парног	о рода)	Мн. число и	
			сред. род	жен. род	парный род ед. числа	
Неатрибутивн формы	ые	Ø	-0	-а	-bl	
	И.	усл. безудыj усл. удоj	-oje	-aja	-ыје	
	В.	(=)		-yjy	(=)	
	Р.	-080			- <i>ы</i> х	
Атрибутив- ные формы	И.	-0M	-	-oj		
	д.	-ому	,		-bl M	
	Т.	-ым		-oj (-ojy)	-ыми	

Стандартный набор адъективно-возвратного класса

Этот набор получается из стандартного набора адъективного класса с условно безударным окончанием И. ед. муж. 1) отбрасыванием неатрибутивной части указанного набора, 2) приписыванием сзади к каждому из остальных его условных окончаний цепочки c'a. Таким образом, например, окончание И. ед. муж. в стандартном наборе адъективно-возвратного класса есть -ыjc'a, И. мн. -ыjec'a и т. д.

Стандартные наборы I местоименного класса

Таких наборов два: набор Б выступает в том случае, если условная основа оканчивается на 'или на j, набор А — в прочих случаях. В наборах этого класса не заполнена неатрибутивная часть эталона.

	Ед. чис	сло (кроме нај	шого рода)	Ми. число и	
	муж. род	сред- род	жен. род	нарный род ед. числа	
11.	Ø	-0	-a	-bl	
В.	(=	=)	- <i>y</i>	(=)	
Р.	-0	8 <i>0</i>		-bt <i>x</i>	
п.	-0	л	A: -oj B: -ej	-6(2	
Д.	-0.	му		-bt.M	
Т.	-bl	м	Λ: -oj (-ojy) Β: -ej (-ejy)	-ыми	

Замечание. Стандартный набор А этого класса можно описать как результат смешения условных окончаний I субстантивного и адъективного классов: в И. и В. надежах выступают условные окончания I субстантивного класса, в прочих падежах — условные окончания адъективного класса (при этом в И. мн. сред. выступает то же условное окончание, что в И. мн. муж. и жен.). Набор Б отличается от набора А заменой -oj на -ej, характерной для местоименных классов.

Стандартные наборы II местоименного класса

Таких наборов два: А и Б. Правило их распределения то же, что в І местоименном классе. В наборах этого класса не заполнена неатрибутивная часть эталона.

Замечание. Стандартные наборы этого класса можно описать как результат замены всякого ы на е в условных окончаниях соответствующих наборов I местоименного класса.

	Ед. чи	сло (кроме пар	опого рода)	Ми. число и	
	муж, род	, сред. род	жен. род	парный род ед. числа	
11.	Ø	-0	-a	-e.	
В.	(=	=)	-y	(=)	
Р.	-0	80			
11.	-0	M	А: -oj Б: -ej	-e x	
Д.	-0	му		-е м	
Т.	-e	м	A: -oj (-ojy) B: -ej (-ejy)	-е ми	

Стандартные наборы притяжательного класса

Таких наборов два: набор A выступает у существительных, набор B — у прилагательных. B наборах этого класса не заполнена неатрибутивная часть эталона.

	Ед. чис	Ед. число (кроме парного рода)						
	муж. род	сред. род	жен. род	парный род ед. ч исл а				
И.	Ø	-0	-a	- <i>bi</i>				
В.	(=	=)	- <i>y</i>	(=)				
Ρ.	-a							
11.		: -e : -0M	-oj	-ы <i>х</i>				
Д.	-y			-61.11				
Т.	-61.31	А: -ом Б: -ым	-oj (-ojy)	-ыми				

Замечание: Стандартные наборы этого класса можно описать как результат смешения условных окончаний I субстантивного и адъективного классов: оба набора имеют условные окончания I субстантивного класса в П. и В. падежах, в Р. ед. муж. и сред., а набор А, кроме того, еще в П. ед. муж. и сред., а остальных формах выступают окончания адъективного класса.

Стандартный набор пулевого класса

Этот набор содержит окончание - И во всех клетках (неатрибутивная часть эталона не заполнена).

У подавляющей части парадигм собственный набор условных окончаний совместим хотя бы с одним из стандартных эталонных наборов (при этом чаще всего такой стандартный набор ровно один). В большинстве остальных парадигм для того, чтобы собственный набор условных окончаний стал совместимым хотя бы с одним из стандартных эталонных наборов, достаточно было бы заменить условные окончания у незначительной части первичных словоформ (обычно у одной или двух). И лишь у ничтожного меньшинства парадигм собственный набор условных окончаний столь аномален, что для достижения такой совместимости его пришлось бы заменить целиком или почти целиком.

Это дает возможность произвести грубую классификацию парадигм по наборам окончаний (или, как часто говорят, по типам склонения) следующим образом. Припишем каждую парадигму (кроме немногочисленных парадигм «аномальной» группы) к некоторому классу стандартных наборов так, чтобы собственный набор условных окончаний этой парадигмы либо был совместим хотя бы с одним из стандартных наборов, либо нуждался лишь в немногих заменах для достижения такой совместимости. (Точные правила такого приписывания даются ниже.) Подавляющее большинство парадигм разделится на 8 классов. Оставшуюся небольшую группу парадигм отнесем к дополнительному («аномальному») классу.

Итак, вводится различительный признак «тип склонения». Это основной различительный признак парадигм, относящийся к окончаниям. Он может принимать 9 значений, а именно: 8 типов склонения, названия которых совпадают с названиями классов стандартных наборов, и, кроме того, аномальный тип склонения. В дальнейшем вместо выражений «І субстантивный (адъективный, ІІ местоименный и т. д.) тип склонения» может быть сказано также просто «І субстантивное (адъективное, ІІ местоименное и т. д.) склонение».

Правила, позволяющие приписать полностью известной парадигме значение признака «тип склонения»

- 1. Парадигмы лития, паремия, судия, щец, дровец, пол (половина) приписать к I субстантивному типу склонения, парадигмы некто и нечто ко II местоименному типу склонения. Для прочих парадигм — перейти к 2.
- 2. Найти все стандартные эталонные наборы, с которыми совместим собственный набор условных окончаний взятой парадигмы.

Если таких стандартных наборов нет — перейти к 4.

Если все такие стандартные наборы принадлежат к одному классу — приписать взятую парадигму к типу склонения, одноименному с этим классом. Если некоторые из таких стандартных наборов принадлежат к разным

классам — перейти к 3.

3. Если среди найденных стандартных наборов имеются только наборы I местоименного и притяжательного классов, то: если основа исходной словоформы оканчивается на os, $\ddot{e}e$, ee, un или un — приписать взятую царадигму к притяжательному типу склопения; в прочих случаях приписать ее к I местоименному типу склонения.

Если среди найденных стандартных наборов имеются какие-либо иные наборы, кроме наборов I местопменного и притяжательного классов — приписать взятую парадигму к I субстантивному типу склонения.

4. Взять в рассматриваемой нарадигме все словоформы дательного надежа. Рассматривая совокупность этих словоформ так, как если бы она составляла самостоятельную парадигму, найти все стандартные эталонные наборы, с которыми совместим собственный набор условных окончаний данной совокупности словоформ.

Если таких стандартных наборов нет — принисать взятую парадигму к аномальному типу склонения.

Если все такие стандартные наборы принадлежат к одному классу — приписать взятую парадигму к типу склонения, одноименному с этим классом.

Если некоторые из таких стандартных наборов принадлежат к разным классам, то: если среди найденных стандартных наборов есть набор 1 место-именного класса — принисать взятую нарадигму к I местоименному типу склонения; в прочих случаях принисать ее к I субстантивному типу склонения.

Примеры. Определяются после п. 2: парадитмы cmon, sedpó— І субстантивный тип склонения; cmenь, uma, nsmb— ІІ субстантивный; $c\acute{e}pb\ddot{u}$, $mop\acute{o}$ женое, $mocmos\acute{a}$ я— адъективный; $\acute{m}mom$, $u\ddot{e}\ddot{u}$, $uuub\acute{a}$ — І местоименный; $lemp\acute{o}$ 6, $K\acute{y}$ ниево— притяжательный; $umenb\acute{e}$ 6, $k\acute{o}$ ми— пулевой. Определяются после пункта 3: dpos\acute{a}, uuи— І субстантивный; $ou\acute{u}$ — І местоименный; $lemp\acute{o}$ ea— притяжательный. Определяются после пункта 4: do.м. cnddm, cnasdm, dm, dm

§ 6.28. В соответствии с § 6.2 (пункт 3), здесь необходимы также правила иного логического строения, а именно, правила, позволяющие установить тип склонения произвольной парадигмы на основании некоторой ограниченной информации об этой парадигме. Такие правила приводятся ниже. (В списках примеров и исключений порядок в большинстве случаев обратный алфавитный.)

211

Правила, позволяющие установить тип склонения произвольной парадигмы

Исходные сведения о нарадигме: 1) действительный вид исходной словоформы (без разделения на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) морфологический класс (только для существительных на ь).

слова бесчисловых разрядов

Слова на дуать и десят (например, одиннадуать, тридуать, пятьдесят) и слова: пять, шесть, семь, восемь, десять, десять — относятся ко II с у бстантив и ому типу склонения.

Слова: $\kappa\'am\partial$ ый, любой, всякое, прочее, остальное, многое, немногое, многие, немногие, некоторые — относятся к адъективному типу склонения.

Слова на еро (например, четверо) и слова: он, она, оно, они, один (числительное), оба, двое, трое, столько, сколько, несколько, много, немного — относятся к I место и мен и ому типу склонения.

Слова: все, всё, кто, что, никто́, ничто́, не́кто, не́что, не́кого, не́чего —

относятся ко II местоименному типу склонения.

Слова: полтора́, два, три, четыре, со́рок, деаяно́сто, сто, полтора́ста — относятся к а и о м а л в и о м у типу склонения.

ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ

1. Прилагательные на ый и ой

Прилагательные мой, $meo\ddot{u}$, $meo\ddot{u}$, $meo\ddot{u}$, $meo\ddot{u}$, $meo\ddot{u}$ относятся к I местоименному типу склонения, остальные — к адъективному, например: $n\acute{o}eb\ddot{u}$, $nom\acute{o}-pb\ddot{u}$, $ropo\emph{o}ck\acute{o}\ddot{u}$.

II. Прилагательные на *ий*

Все они распределяются между адъективным и I место именным типами склонения (таким образом, слово «исключение» означает ниже противоположный из этих двух типов склонения), а именно:

- 1. Прилагательные на кий, гий, хий, щий, на гласную+ий, а также на согласную (или ι)+жий, чий, ший, пий или лий относятся к адъективному типу склонения, например: ру́сский, поло́гий, ти́хий, цвету́щий, длиню-ше́ий, прое́зжий, пе́вчий, о́тчий, просте́йший, патрифрший, дре́вний, сыно́с-пий, о́рлий. Исключение: во́лчий.
- пий, брлий. Исключение: сблий.
 2. Из прилагательных на гласную + жий, чий или ший слова расширенного адъективного разряда, а также прочий относятся к адъективному типу склонения, папример: свежий, пригожий, могучий, бродичий, хороший (см. § 3.3, раздел II, пункт А 3); слова простого адъективного разряда (кроме прочий) относятся к 1 местоименному типу склонения, например: божий, собачий, черепаший.
- 3. Прилагательные на гласную + иий или лий относятся к I местоименному типу склонения, например: олений, обсъбний, акулий. Исключения: игрений. синий.

4. Прочие прилагательные на ий относятся к 1 местоименному типу склонения, например: рыбий, корбоий, козий, курий, лисий, третий. Исклю-

чения: карий, тугосисий 96.

Замечание. Прилагательные І местоименного склонения на ий (кроме третий и устар. четий) являются производными от названий животных или людей и имеют общее значение «свойственный (или припадлежащий) соответствующему роду животных или людей», например: рыбый, медвежий, казачий, мальчишечий (от рыба, медведь, казак, мальчишка). Если допустить, что про любое рассматриваемое прилагательное известно, относится ли оно к данной семантической группе, то можно предложить следующее правило. Из числа прилагательных на ий к І местоименному склонению относятся: а) прилагательные указанной семантической группы, кроме тех, у которых перед ий стоят две согласных (причем вторая — не б, п, в, ф, м); например: рыбий, олений, акулий, казачий, мальчишечий (ср. прилагательные адъективного склонения мужений сыновний, брлий, отчий, патрифришй, а также казацкий, мальчишеский и прочие на ский, цкий); б) вольчий; в) третий, четий. Прочие придагательные на ий относятся к адъективному склонению.

111. Прилагательные на ийся

Все они относятся к адъективно-возвратному типу склонения, например: выдающийся, выющийся.

IV. Прилагательные на ов, ёв, ев, ин, ын

Прилагательное $o\partial \acute{u}n$ относится к I местоименному типу склонения. Из прочих слов прилагательные на os, $\ddot{e}s$, es, $\acute{u}n$, $\acute{u}n$ относится к п р и т яжа т е л ь и о м у типу склонения, например: $u\ddot{e}pmos$, $uap\ddot{e}s$, $Hau\acute{u}n$. Прилагательные на безударное un или ым имеют по два варианта парадигмы, один из которых относится к п р и т яжа т е л ь и о м у типу склонения, а другой — к I м е с т о и м е и и о м у, например: $\partial \acute{u}\partial un$, $u\acute{g}$ склонения.

V. Прочие прилагательные

Прилагательные сей, чей, пичей, сам, этот, паш, саш относятся к I местоименному типу склонения; тот и сесь — ко II местоименному; господень — к притяжательному. Прочие прилагательные относятся к а д ъ е кт и в и о м у типу склонения, если они расширенного адъективного разряда (например, такое, рад, близенек) и к и у л е в о м у типу склонения, если они простого адъективного разряда (например, беж, хоки, коми).

СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ

I. Существительные на ый, ий, ой ⁹⁷

⁹⁶ Указания Уш. при этом слове (тугосисий, ья, ье) неверны.

⁹⁷ В данном пункте правил учтены только те отадъективные существительные (—субстантивированные прилагательные), которые зафиксированы в Уш.

левкой, мокой, покой, упокой, налой, аналой, перелой, эной. Остальные слова относятся к адъективному типу склонения, например: вожатый, лесничий, часовой.

II. Прочие существительные на согласную -

Слова наш, ваш относятся к I местоименному типу склонения, слово кабельтов — к притяжательному типу склонения, слова мадам, фре́вен, фре́йлейн, альма-матер, миссис, мисс, а также он и наш как названия букв о и n — к пулевому типу склонения. Прочие слова относятся к I с у бс т а и т и в и о м у типу склонения, например: дом, верблюд, ручей, мяч.

III. Существительные на ь

Слова мужского морф. рода (кроме *путь*) относятся к I с убстантивном у типу склонения, папример: $\partial oж\partial_b$, $or \delta h b$, $w \ell me h$. Слова женского морф. рода, а также *путь* относятся ко II с убстаптивном у типу склонения, например: моржовь, постель, мышь. Слово соль (нота; средний морф. род) — пулевого типа склонения.

IV. Существительные на ая, яя, ое, ее, ые, ие с безударной конечной гласной

К I субстантивном у типу склонения относятся: а) слова на ue, кроме тех, у которых перед ue стоит гласная, κ , ε , x, u_{ℓ} или сочетание «согласная +u или u, например: $n\acute{e}saue$, $op\acute{g}sue$, $co\acute{p}\acute{a}hue$, $om\epsilon p\acute{e}mue$; б) $m\acute{e}p$ -ue; в) $cu\acute{a}\pi$, $cm\acute{a}\pi$. Прочие слова относятся к адъективном у типу склонения, например: $cmon\acute{o}ea\pi$, $npeucn\acute{o}dn\pi$, $sanuen\acute{o}e$, $nodnesea\acute{u}ee$, nosue- $u\acute{e}e$, domonesue.

V. Существительные на ийся, аяся, сеся, исся

Все они относятся к адъективно-возвратному типу склонения, например: трудбицийся, учищаяся, пресмыкиющееся.

VI. Прочие существительные на гласную

А. Существительные на a, s, \ddot{e} , ω .

Слова девичья, ничья, треть (треть) относятся к І местоименному типу склонения. Слова на мя (например, имя, стремя), а также дитя, порося относятся ко ІІ субстантивному типу склонения. Следующие слова относятся к н у л е в о м у типу склонения: а) слова на гласную+a, например: $\delta o a$, $\delta y p w y a$; б) $uop y \delta a$, $m y u \delta a$, $m a v \delta a$, $m a \delta a$, $m a v \delta a$, $m a \delta a$, $m a v \delta a$,

Б. Существительные на y, io, o.

Все опи относятся к и у л е в о м у типу склопения, например: $\kappa eneypý$, $\phi p \delta y_2$ интервыю, албо.

 \mathbf{B} . Существительные на e.

Слово третье относится к 1 местоименному типу склонения. Из прочих слов следующие относится к 1 с у б с т а и т и в и о м у типу склонения: а) слова на безударные ье, це и ще, например: ущелье, сердце, жилище; б) ложе, поле, горе, море, вече; в) житие, питие, бытие, небытие, инобытие. (Ср. также выше, пункт IV.) Остальные слова относится к и у л е в о м у типу склонения, например: шимпаняе, фойе, реле, шоссе, цеце, ателье; промилле, анданте, кофе, дуче.

⁹⁸ Вообще к пулсвому типу склонения отпосятся все слова на а, я, которые обозначают племена или народности, живущие за пределами РСФСР, например: авта, галла, далла, Подпункт в включает лишь те из пих, которые входят в исходный материал.

Г. Существительные на о.

Следующие слова относятся к І с убстантивиом у типу склонения: а) слова на $u\delta$, например: $\lambda uu\delta$, $\rho uw beu\delta$; б) слова на meo и на гласную+vo (κρόμε un-ormáso, npeso), μαπριμέρ: veujecmsó, npáso, θέρενο; Β) слова на ло (кроме слов на лло, оло и слов гало, табло, кило, стило, руло), например: зеркало, число, мыло; r) слова на согласную (или ь)+мо или по (кроме слов на ммо, нно и слова бонмо), например: клеймо, письмо, дно, судно, волокио; д) слова на безударные κo , xo и на согласную (или b) $+\kappa \delta$ (кроме слов на $\kappa \kappa o$ 11 СЛОВ гуанако, манко, франко, порто-франко, фиаско, каско, альфреско), например: $\dot{y}x_0$, $\dot{y}x_0$, \dot{o} блако, ∂ оми́шко, \dot{o} чко, \dot{o} рюшко; \dot{e}) слова: $\dot{u}\dot{e}$ бо, $\ddot{u}\ddot{e}$ бо, δλάεο, μεο, λάδο, επάδο, μάδο, εμεθδό, δέρδο, πεέρδο, μύδο, ίοδο, δλίοδο, жελέθο, πύθο, Μολοκό, εέμο, θεεμό, κολέμο, πολέμο, εέμο, εερεπεμό, πιμεμό, ευμό, λόπο, ρυμό, ρεδρό, εερεδρό, δοδρό, πασρό, δεδρό, σεδρό, σεδρό, κεθρο, πδρό, όπερο, περό, Μύρο, ζήπρο, τημπρό, κοιέςδ, πιέςο, πρόςο, Μίςο, ελάπο, Λέπο, ρεшεπό, πύπο, εύπο, δολόπο, δολοπό, εόλοπο, πέςπο, Μομύςπο, Μόπο, κοπώπο, κορώπο, плечо. Прочие слова относятся к и у левом у типу склопения, например: κακάο, πάμεο, δάμθοκο, αρμόρο, ράθμο, δαρόκκο, ροκοκό, ςόλο, πιροπό, κιιμό, фортенья́но, дено́, метро́, либре́тто, пальто́, пала́ццо, харчо́.

Д. Существительные на и. Следующие слова относятся к I с у б с т а н т и в н о м у типу склонения: а) слова на ки, ги, жи, жи, ши, чи, щи (кроме слов макй, сулки, я́нки, кроки, вйски, бу́ки, спаги, бу́ги-ву́ги, хаджи, виши, жирши, бахши), папример: носи́лки, де́ньги, духи, дро́жжи, щи; б) слова на согласную (или ь)+безударное ли или ни (кроме слов на лли и нни), например: гра́бли, я́сли, ко́зни, ро́звальни; в) слова на гласную+безударное и, например: сатурна́лии, обо́и; г) слова: бтруби, че́рви, лю́ди 99, гря́зи, та́ли, бе́ли, роди́тели, те́фтели, каче́ли, антресо́ли, консо́ли, пи́кули, пачу́ли, са́ни, зе́лени, се́ни, ви́ни, слю́ни, ню́ни, ко́пи, де́бри, ку́дри, про́тори, па́чеси, пе́рси, пола́ти, де́ти, не́ти, у́жасти, кре́сти, по́дмости. Прочие слова относятся к н у л е в о м у типу склонения, например: а́либи, ле́ди, хаджи, жалюзи, я́нки, ку́ли, па́ни, пе́нни, ке́пи, коли́бри, жюри́, такси́, ма́иси 100, конфетти́.

Замечания

Приведенные правила позволяют установить тип склонения любого слова из исходного материала. За пределами этого материала результат такой операции, вообще говоря, может оказаться и опибочным. В частности, не вполне подчиняются данным правилам имена собственные для них характерны несколько особые закономерности. К сожалению, эти закономерности связаны с рядом пеформальных характеристик слова, а именно: 1) принадлежность слова к определенной группе имен собственных — к числу топонимов, фамилий или личных имен (прочие группы имен собственных мы здесь не рассматриваем); 2) для топонимов — территориальная принадлежность соответствующего географического объекта; 3) для фамилий и личных имен — их происхождение (из того или иного языка), а также пол их носителя. Если допустить, что о любом слове все эти сведения известны, то закономерности распределения имен собственных по типам склонения можно (с некоторыми упрощениями) описать так.

Фамилии и личные имена

1. Русские фамилии на ов, ёв, ев, ин, ын (мужские) п ова, ёва, ева, ина, ына (женские) отпосятся к притяжательному типу склонения, например: Попов, Королёв, Ники́тин, Го́рева, Ильина́, Пти́цына. Рус-

 $^{^{99}}$ В обычном значении; $\imath i \delta u$ как название буквы \imath — нулевого типа склонения.

¹⁰⁰ Орф. (в отличие от АО) допускает для этого слова также I субстантивный тип склонения: манси, мансей.

ские фамилии на ых, их относятся к пулевому типу склонения, например:

Кричёных, Черемных.

2. Фамилии и личные имена (мужские и женские, любого происхождения) на гласную, кроме а, а, а также французские фамилии и имена на a, \dot{a} относятся к пулевому типу склонения, например: $\mathbf{V}ae^{a}ae^{a}\partial ae$, Верди, Дурново, Шевченко, Генри, Серго, Мэри, Беатриче, Люма.

Гамарра́, Пикола́ 101.

3. Женские фамилии на согласную или ь и женские имена на согласную относятся к пулевому типу склопения, например: (Вера) 3a-cý μ uu, (Сара) Eepuáp, госпожа ∂e Cma λ b10 2 ; Mp ϵ μ , Λ u μ ua μ , ∂d um. Из женских имен на ь библейские имена (наиболее известные из иих — Λεάρι, Ραχύλι, Ρυφι, Ουλαμύφι, Θοφύρι, Юдύφι), α τακκε Πιοδόει, 10 ель, Жизель относятся ко 11 субстантивному типу склонения; прочис имена (например, Люсиль, Нинель, Сесиль, Айгюль, Гюзель) колеблются между пулевым и II субстантивным типами склонения, причем преобланает нулевой тип (в особенности в разговорной речи).

4. Фамилии и личные имена, не подпадающие ни под один из предпествующих пунктов, подчиняются общим правилам, данным выше. Примеры: Го́голь, Бальза́к, Ча́плин, Вершигора́, Гли́нка, Ло́рка, Кано́ва, Пётр, Ян, Лука́, Мари́я, Пе́тя— 1 субстантивный тип склонения;

Трубецкой, Хомский — адъективный; Гулиа, Векца — нулевой.

Следует заметить, однако, что общая тенденция к неизменяемости захватывает также часть иностранных фамилий (реже имен) на a, s; например, фамилни Буркий, Залка, Латтуйда, Икрума, Ойма, Страда и т. п. могут колебаться между I субстантивным и нулевым типами склонения, в частности, в газетной практике. (Указания Был. в этом отношении непоследовательны.) Характерно, что фамилии этого типа, впервые попадающие на газетную полосу, чаще трактуются как неизмепяемые, чем те, которые уже получили известность.

Топонимы

1. Топонимы СССР, Польши, Чехословакии, Болгарии и Югославии на осо, ёво, ево (с ударением не на последнем слоге) и на ино, ыно (с ударением не на предпоследнем слоге) относятся по литературной норме к притяжательному типу склонения, например: Иваново, Бирюлёво, Сараево, Ченстохово, Болдино, Люблино, Голицыно. Однако в современной разговорной речи тононимы этой группы обнаруживают явную тенденцию к неизменяемости; ср., например: живет в Кунцево (под Кунцево), едет из Люблино, подъезжаем к Люблино. Такие обороты широко проникают и в письменную речь, в особенности газетную.

Топонимы той же территории на согласную но относятся к нулевому типу склонения, например: Гнезно, Гродно, Комарно, Ровно 103.

 102 Таким образом, одна и та же фамилия данного типа, например $\it 3a$ силии, является изменяемой, если она припадлежит мужчине, и неизменяемой,

если она принадлежит женщине.

¹⁰¹ Исключение составляют имена Насло, Петро и уменьшительно-ласкательные на ко́, например, Василько́, Мишко́. Фамилий на нко, например Шесче́нко, вообще говоря, допускают I субстантивный тип склопения (при этом фамилии на сико колеблются между средним и женским морф, родами: Р. Шевче́нка и Шевче́нки; Ц. Шевче́нку и Шевче́нке; В. Шевче́нко, Шевче́нка и Шевченку; Т. Шевченком и Шевченкой). Однако для современного литературпого языка, в соответствии с общей тенденцией к расширению круга пеизмепяемых слов, пормой здесь явно следует признать (вопреки Был.) нулевой тии склонения. Склонение показанного здесь типа может быть использовано в настоящее время только для стилистических целей (создание украинского или белорусского колорита); в прочих случаях оно воспринимается как устаревшее.

2. Топонимы РСФСР (кроме Дагестанской АССР), БССР, УССР и Молдавской ССР на и отпосятся к 1 субстантивному типу склонения, например: Ессентуки, Жигули, Поныри, Тетюши, Барановичи, Мыmи́uи, Xи́мки, Yе́руcти. Исключение составляет ряд топонимов неславянского происхождения, в частности, все на врви, саари, йоки, лахти, например Cу́ояр ϵu , Импилахmu; наиболее важные из прочих — C δuu , $C\acute{a}\kappa u$ (в нелитературной речи оба эти топонима изменяемы), $A \ddot{u}$ - $H\acute{e}mpu$, Лабытнанги, Рени, Салми, Тикси, Уссури.

3. Топонимы античного (римско-греческого) мира на гласную, й, κ , ϵ или x+безударное u относятся к 1 субстантивному типу склонения, например: Помпей, Илатеи, Вейи, Фессалоники (также современное название этого города — $Ca_{\Lambda}\acute{o}\iota\iota\acute{u}\kappa u$). Кроме того, к I субстантивному типу склонения относятся топонимы: Аппалачи, Гималаи, Пиренеи;

Гава́и; Миссолу́нги, Сува́лки.
4. Топонимы на гласную (кроме топонимов на а, я, на безударное ы, на ское и тех, которые подпадают под пункты 1-3) за пределами территории, указанной в пункте 2, относятся к нулевому типу склонения, например: Кале́, Закопа́не, Ли́елупе, Ра́квере, Ахалци́хе, Ко́шице, Тро́мсё, Нагаса́ки, Хе́льсинки, Сомали́, Суху́ми, Ке́мери, Таи́ти, Ко́нго, Бордо, Сан-Марино, Килиманджаро, Тарту, Бузовны, Мары, Гуз, Кюсю. Кроме того, к нулевому типу склонения относятся французские топонимы на \acute{a} , \acute{a} (кроме \acute{O} р \acute{a}), например \acute{B} аккар \acute{a} , и финские, карельские и эстонские топонимы на я, например Аутинголя, Вяртсиля,

5. Топонимы, не подпадающие пи под один из предшествующих пунктов, подчиняются общим правилам, данным выше. Примеры: Kúee, Лунай, Иран, Марсель, Волга, Анкара, Алма-Ата, Ницца, Килия, Швеция, Волонья, Городище, Запорожье, Иидерланды, Туймазы, Сумы, Филиппины, Афины, Альны— I субстантивный тип склонения; Обь, Казань, Сибирь, Ловать, Керчь— II субстантивный; Горький, Вешенская, Вологое— адъективный 104; Ибльтсамаа, Самтредиа, Инкарагуа,

Воже, Бодайбо, Неро, Бештиу, Улин-Удэ — нулевой.

Отметим, что, как и фамилии (см. выше), неславянские топонимы на а, я иногда могут колебаться между І субстантивным и пулевым типами склонения. Этими колебаниями объясияется, в частности, непоследовательность указаний Был.: так, Был. дает как неизменяемые, например, Пеньярроя, Рила-Планина, Ря́пина, Со́ртавала, Сье́рра-Неса́да. Имена нарицательные, не входящие в исходный материал, в подавляющем больпинстве случаев точно подчиняются общим правилам о типе склонения. Из возможных отклопений следует указать имена нарицательные иностранного происхождения на e, u, o: все они относятся к нулевому типу склонения (хотя бы это и противоречило общим правилам, данным выше); поэтому часть таких слов, например $M \hat{e} \partial b e$ (административная едипица в Венгрии), масай (африканское племя), гразли (серый медведь), пуббло (индейское селение), с формальной точки зрения, отклоияется от правил.

Количественное распределение имен по типам склопения показано в приводимой ниже таблице. В таблице учтеи грамматический разряд слова, а для существительных также морфологический род. Отпосительно значения шрифтов и скобок см. § 6.2, пункт 4.

104 Отметим, однако, что Джанкой. Поной, Стрый, Лиепая, $\acute{H}s$ —

I субстантивного тина склонения.

¹⁰³ Был. дает некоторые из таких топонимов как изменяемые, папример Молодечно, Дубровно; однако эти рекомендации, по-видимому, следует отвергиуть.

Таблица распределения имен по типам склонения

Тип склонения	аномаль- пый		1				два [4]	cro [4]	æ	!
	пуленой	1	к ом н [40]	!	1	ШОССЕ [380]	1	1	420	8,0
	притяжа- тельпый	1	дя́дин [40] «Бо́зин»	[кабель- тов] «Попов»	∢Попо́ва>	«Ма́рфи- но»	1		40	
	И место- именный		[тот, весь]	1	ľ	1	[BCe]	кто [10]	13	ì
	1 место- именный		волчий [190]	csoii [6]	пичья [3]	[третье]	оди́н [14]	[6] но	220	6,4
	адъективно- возвратный	1	выдающийея [20] «делающийея»	труда́шшііся {7]	уча́щаяся [2] пичъя [3]	[пресмыкаю- цееся]	I	1	30	-
	адъектив- пый	новый [16 100]	Р \$ССКИЙ [3700]	ПОРТ- НОЙ [340]	прям <i>а</i> я [290]	4ACT- HOE [220]	ка ж дый [4]	мно́гое [10]	20 700	38
	1 субстан- 11 субстан- адъектив- тивный тивный	1	1	[II]	тень [3200]	ймя [15]		пять [21]	3200	. 9
	1 субстан- тивный	i		завод [13700]	KAPTA [11500]	48BCTB0 [5100]	1	rpúcra [18]	30 300	55
Грамматический разряд		расшпренный адъективный разряд	простой адъек- тивный разряд	муж. морф. род	жен. морф. род	сред. морф. род	Согласуемо-бесчисло- вой разрид	Несогласуемо-бесчис- ловой разряд	Всего (округленно)	То же (в %)*
		ne 1.st.enn-	isisuqA in	Сулцествительные			Corr	Hecc 310	Brer	To :

* К общему количеству именных парадигм. Вместо величин, меньших, чем 0.1° ", дан прочерк.

Комментарии

§ 6.29. Различительный признак «тип склонения» заменяет собой сразу несколько разных делений, встречающихся в существующих описаниях, в частности, деление существительных на изменяемые и пеизменяемые, на собственно существительные и так называемые субстантивированные прилагательные, деление собственно существительных на традиционные I, II и III склонения, деление прилагательных на обычный и притяжательный типы. Это можно видеть из таблицы в § 6.28.

Следует особо остановиться на вопросе о традиционных 1, 11 и III склонениях. Для традиционной системы из трех склонений характерно объединение типов завод и чувство (см. таблицу в § 6.28) в одно склонение и противопоставление их вместе типу ка́рта (сама нумерация склонений в разных работах различна). В качестве обоснования обычно указывают, что типы завод и чувство различаются лишь в немногих формах; при этом мн. число часто вообще не учитывается — на том основании, что почти любое окончание мн. числа может встретиться у слова любого рода. Рассмотрим несколько подробнее вопрос о степени различия между тремя морф. родами в пределах I субстантивного склонения (типы заво́д, чу́вство, ка́рта). За меру различия между двумя морф. родами естественно принять число грамматических форм, в которых типичные (т. е. самые распространенные) окончания этих морф. родов не совпадают. Если ограничиться шестью «основными» падежами ед. числа, меры различия оказываются такими:

```
муж./жен. — 5 (И. ед., Р. ед., Д. ед., В. ед., Т. ед.) сред./жен. — 5 (те же формы) муж./сред. — 2 (И. ед., В. ед.).
```

Таким образом, даже при этом, наиболее «выгодном» для традиционного деления, подсчете последнее различие оказывается вполне сопоставимым с первыми двумя. Однако исключение мн. числа нельзя считать оправданным. В русском языке действительно можно найти такие ряды словоформ, как, например: \mathbf{M} . мн. — кони, вишни, колени; дома, места; стулья, перья; Р. мн. — столов, облаков; корней, ноздрей, морей; солдат, стен, мест. Тем не менее, несмотря на кажущуюся убедительность таких примеров, отсюда еще не следует, что различия морф. родов во мн. числе в современном языке уже стерты. Дело в том, что в подобных рядах смешаны явления типичные и редкие. В доказательство приведем следующие статистические данные (по припятому в книге исходному материалу): 1) 97,3% существительных мужского морф. рода I субстантивного склонения имеют в И. мн. условное окончание -ы, а Р. мн. условное окончание -ов или (при условной основе на 'или шипящую) -еj; 2) 98,9% существительных женского морф. рода I субстантивного склонения имеют

в И. мн. условное окончание -ы, а в Р. мн. нулевое условное окончание; 3) 96,4% существительных среднего морф, рода имсют в И. мн. условное окончание -a, а в Р. мн. нулевое условное окончание. Эти данные ясно показывают, что морфологическая связь между формами ед. и мн. чисел все еще вполне устойчива 105 . Таким образом, при оценке меры различия между морф, родами следует учитывать также формы И. мн. и Р. мн.; от этого контраст между мерами различия заметно сглаживается 106 :

муж./жен. — 6 (то же, что выше, +Р. мн.) сред./жен. — 6 (то же, что выше, +И. мн.) муж./сред. — 4 (И. ед., В. ед., И. мн., Р. мн.).

Из приведенных фактов следует, что выделение традиционных трех склонений лишено для современного языка единого логического основания; оно является в конечном счете пережитком деления имен по основообразующим элементам (*-o-, *-ā-, *-i-), оправданным только для общеиндоевропейского. Последовательность требует, чтобы слова, относимые к традиционным I и II склонениям (типы заво́д, чувство, ка́рта) либо были разбиты на три склонения (по морф. родам) 107, либо считались единым («главным субстантивным») склонением, противопоставленным второстепенному субстантивному склонению (тип тень) 108; разделение типов заво́д, чувство, ка́рта именно на два склонения оказывается недостаточным, если признак «морфологический род» не используется, и излишним, если он используется. Из двух указанных решений в настоящей работе принято второе, поскольку

100 Если принять в расчет наличие у части слов мужского морф. рода особых словоформ для P_2 ед. и H_2 ед., этот контраст сгладится еще сильнее: муж./жен. — 8, сред./жен. — 7, муж./сред. — 6. Здесь, однако, может быть выдвинуто возражение о том, что количествение преобладают существительные мужского морф. рода, у которых P_2 =P. и H_2 =H.

107 Такова классификация С. О. Карцевского, выделяющего следующие тины склонения: 1) похвала, громила, 2) торжество, 3) топор, фонарь, 4) топь (S. K a r c e v s k i. Sur la structure du substantif russe. «Charisteria Guilelmo Mathesio quinquagenario. . . oblata». Prague, 1932, стр. 65—73).

¹⁰⁵ Мы согласны, таким образом, в этом вопросе с А. В. Исаченко (А. В. И с а ч е и к о. Грамматический строй русского языка в сопоставлении с словацким. Морфология, ч. 1. Братислава, 1954, стр. 150) и не согласны, в частности, с В. Н. Сидоровым (Р. И. А в а н е с о в и В. Н. С и д о р о в. Очерк грамматики русского литературного языка, ч. 1. Фонетика и морфология. М., 1945, стр. 112), считающим, что окончания ми. числа «почти не связаны с теми, которыми определяется деление существительных в ед. числе». Относительно морфологических связей между разными числами одного существительного см. также: R. J а к о b s о n. The relationship between genitive and plural in the declension of Russian nouns. «Scando-slavica», v. 111, 1957.

¹⁰⁸ Такова классификация В. А. Богородицкого (В. А. В о г о р о д и цк и й. Общий курс русской грамматики. М., 1935, стр. 117). По существу такова же классификация Р. О. Якобсона (Р. О. Я к о б с о и. Морфологические наблюдения над славянским склонением. Состав русских падежных форм. «American contributions to the IV-th International congress of slavicists». 's-Gravenhage, 1958): слова ночь, лошадь, а также нынь, десянь отнессны здесь к «побочной парадигме женского типа» (стр. 13).

нет смысла дублировать словом «склонение» уже введенный ранее признак «морфологический род». Кроме того, при этом решении в систему без всяких дополнительных усилий укладываются изолированно стоящие слова на мя и слово путь (см. таблицу в § 6. 28).

Различительный признак «нестандартные условные окончания»

§ 6. 30. Как явствует из § 6. 27, каждому типу склонения, кроме аномального, соответствует свой класс стандартных эталонных наборов. В тех случаях, когда такой класс содержит более одного набора, при описании данного класса (§ 6. 27) для этих наборов указано правило распределения. Это правило может опираться на следующие сведения о парадигме, относящейся к рассматриваемому типу склонения: 1) грамматический разряд; 2) последняя буква условной основы (у словоформы, соответствующей той клетке рабочего эталона, где между стандартными наборами данного класса имеются различия); 3) условное ударение словоформы, соответствующей такой клетке.

Таким образом, всякая первичная словоформа парадигмы не аномального типа склонения имеет либо стандартное для себя, либо нестандартное для себя условное окончание. Про всякую первичную словоформу парадигмы аномального типа склонения условимся считать, что она имеет нестандартное для себя условное окончание. (В дальнейшем мы будем опускать в таких формулировках уточнение «для себя».) Примеры: словоформы столы, столы, вёдра, вёдер, степью, серую, его, нами имеют стандартные условные окончания; словоформы дома, волос, яблоки, облаков, тысячью, её, нас, двух, двумя имеют нестандартные условные окон-

 $^{^{109}}$ Как одно условное окончание рассматривается также запись -oj (-ojy) или -ej (-ejy), отражающая наличие варнантов у самого условного окончания.

чания. Заметим, что словоформа парадигмы А может иметь нестандартное условное окончание даже и в том случае, если собственный набор условных окончаний парадигмы A совместим с некоторым стандартным эталонным набором. Так, например, словоформа Р. мн. тётей имеет нестандартное условное окончание -еі (для парадигмы женского морф. рода I субстантивного склонения это условное окончание может быть стандартным, только если на него падает условное ударение).

Ниже приводятся все нестандартные условные окончания, встречающиеся в русских именных парадигмах, с указанием эталонных грамматических значений тех словоформ, где они Одинаковые нестандартные условные окончания, выступающие в разных падежах или в разных числах, занумерованы разными номерами. Два разных нестандартных условных окончания, выступающих в одном и том же падеже и числе, но в разных морф. родах, могут быть занумерованы одним номером, если у них сходен характер отклонения от стандарта. Для каждого нестандартного условного окончания указывается, в каких парадигмах оно представлено. В таких указаниях могут быть использованы следующие сведения о парадигме: 1) действительный вид исходной словоформы: 2) тип склонения: 3) морфологический класс: 4) согласовательный класс (только для существительных на ище).

Нестандартные условные окончания, представленные в именных парадигмах

В парадигмах неаномальных типов склонения встречаются следующие нестандартные условные окончания 110.

I и II субстантивные типы склонения 111

А. Наиболее распространенные нестандартные исловные окончания

1. Условное окончание И. мн., заимствованное из другого морфологического рода: в муж. и жен. морф. родах -a (вместо стандартного -b), в сред. морф. роде - ω (вместо стандартного -a).

Нестандартное условное окончание $\hat{\mathbf{H}}$. мн. -a представлено в следующих

словах мужского морфологического рода:
1) во всех словах, имеющих в условной основе чередование $\emptyset/*j$ (см. § 6. 32, чередование № 12), папример: cmy1, друг, шурип — П. мн. стулья, друзья,

2) во всех словах, имеющих в условной основе чередование $on*\kappa/am$ или $*\kappa/$ 'ат (см. § 6.32, чередования № 14 и 15), например: гусёнок, волчо́нок, чертёнок — Π . мн. гуся́та, волча́та, чертеня́та;

111 Нестандартное условное окончание № 7 представлено, помимо слов I субстантивного склонения, также в слове I местоименного склонения сей.

¹¹⁰ Разделение нестандартных условных окончаний на группы, а также описательные характеристики отдельных условных окончаний (например, «заимствованное из другого морфологического рода» и т. п.) даны только для наглядности и с формальной точки зрешия значения не имеют.

- 3) в словах господин и хозии 11. мн. господа, хозиева;
- 4) в следующих словах с односложной основой (все они неодушевленные и относятся к схеме ударения с):

```
хлеб (злаки)
                   xo\partial (расстояние
                                        дом
                                                           счёт
                                                                      (кроме
хлев
                                                                       знач.)
                     между осями)
                                        том
                                                              перен.
снег
                                        корм
                                                            борт
                                        тон (цвет)
брег (устар.)
                   воз (разг.)
                                                            copm
                   край
                                        тон (звук) (//)
                                                            мех (животных)
son
                                        зес (в професс.
рог
                   век
                                                            yex(//)
                   шёлк
                                          речи)
                                                                      (обуви.
cmos
                                                            верх
лиг
                   бок
                                        лес
                                                              танки.
                                                                        aku-
20∂ (//)
                   ток (птичий)
                                                              пажа)
                                        цвет
```

5) в следующих словах, имеющих неодносложную основу с начальным ударением (все они относятся к схеме ударения c):

```
промысел (разг.)
                                         кáтер
                                                             по́яс
ястреб (//)
                    вертел
                                        ветер (разг.)
                                                             nácnopm
жёлоб
                    ко́локол
                                        пойнтер
                                                             óмут (//)
колоб
                   . шомпол
                                        мастер
                                                             лéмех
                                                                    (// леме́х)
ко́роб
                    ĸúnoa
                                        cémmen (B HDO-
                                                             εόροx (//)
                    тé рем
                                          фесс. речи)
                                                             πόροχ
от риб
пристав
                    закром
                                         ckýmep
                                                             n \delta m p o x
                                                             табель (жетон)(//)
тетерев
                    umýрман (//)
                                         вахтер
                                                    (стар-
кизов
                    мичман (у моря-
                                           пий сторож)
                                                             штабель
                                         буер
                                                             дюбель
жёрнов
                      ков)
           (часть
                    орден (знак от-
                                         wáde p
                                                             флигель
бо́ров
                      личия)
                                         буфер
                                                             кре́ндель (зигзаг)
  дымохода)
о́ст ров
                    дыякон
                                         штуцер
                                                             пудель (//)
берег
                    ué pen
                                         вечер
                                                             ве́нзель
бкриг
                    бткип
                                         кичер
                                                             шенкель
жемчуг
                    повар
                                         фельдшер
                                                             винкель
по́езд
                    кле́вер
                                         договор
                                                    (pasr.
                                                             стапель
невод
                    кивер
                                           вариант к до-
                                                             ште́мпель
о́во∂ (//)
                    кли́вер
                                           гово́р)
                                                             ни́ппель
η υόβο θ
                    флюгер
                                         те́нор
                                                             дипель
холод
                    ордер (документ)
                                         mpá\kappa mop (//)
                                                             ве́ксель
                                         cérmop (//)
бодо̀ъ
                    вéер
                                                             ште́псель
                                         ∂όκmορ
                                                             ки́тель
сторож
                    лéер
образ (икона)
                    клинкер
                                         xymop
                                                             соболь (мех)
подрез
                    бинкер
                                         торбас
                                                             то́поль
                                                             пе́карь (//)
тормоз (в при-
                    юнкер (воен.)
                                         ádpec
                                                             токарь (//)
                                         múec
  мом знач.)
                    шилер
                                         голос
о́корок
                    помер
                                                             сле́сарь (//)
пропуск
           (доку-
                    пумер (устар.)
                                         примус (разг.)
                                                             писарь
                    шкипер
                                         корпус (здание;
                                                             лагерь (в прямом
  мент)
                                           воен.)
ómnyen
                    клипер
                                                               знач.)
népenea
                    rpéücep (//)
                                         nápyc
                                                             é ге рь
                                                             .и́корь 112
```

6) в следующих словах, имеющих неодносложную основу со срединным ударением (все они относятся к схеме ударения с): $\partial up\acute{\epsilon}kmop$, $uhcn\acute{\epsilon}kmop$, $uhcn\acute{\epsilon}kmop$ (//), $kohd\acute{\epsilon}kmop$ (человек), $kopp\acute{\epsilon}kmop$, $npow\acute{\epsilon}kmop$ (//), $npo-d\acute{\epsilon}ccop$, $ped\acute{\epsilon}kmop$ (разг.), $yu\acute{\epsilon}menb$ (пренодаватель); также $nony\acute{\epsilon}cmpoo$;

¹¹² Отметим, что среди перечисленных слов нет оканчивающихся на й или и и только одно (сторож) оканчивается на шинящую. Только два слова (ветер и промысел) содержат беглую гласную.

7) в следующих словах, имеющих неодносложную основу с конечным ударением: схема ударения $b - \pi e \omega e x$ (вариант к $\pi e \omega e x$), обшлає, рукає, сокол (стенобитное орудие; вариант к сокол), сокол (птица; устар. вариант к сокол); схема ударения $c - \kappa o \kappa \omega n x$, $n e p e \theta$, n o c m e x;

8) в следующих pluralia tantum: схема ударения а: коренья, лохмотья, объедья, стручья, хлопья; схема ударения b — бега, леса, потроха, торока.

Замечания

Приведенные списки точно отражают пормативцые указания АО и Орф. В действительности, однако, в современном языке границы распространения окончаций -а, -а в И. ми. муж. морф. рода не столь определенны, причем более всего это относится к пунктам 4—6. Рассмотрим вначале слова, приведенные в пунктах 5 и 6. Эти слова можно разделить на ряд групп, которые в разной степени способны «притягивать» новые слова.

Прежде всего, выделяется группа слов, у которых основы всех словоформ 113 содержат так называемые «полногласное сочетание» оро, оло 114, ере или еле: берег, боров (часть дымохода), ворох, голос, город. жёлоб, колоб, колокол, короб, окорок, перепел, порох, сторож, терем, тетерев, холод, череп. Уш. допускает И. мн. на -а также от слов волос, ворот (одежды), полог (словоформа волоса признается при этом разговорной); для заимствованного слова пролог (церковная книга) Уш. дает И. мн. только на -a; А. А. Шахматов 115 признает И. мн. на -a у слова *ше́леп*; АО для всех этих слов допускает только И. мн. на -ы. Сюда же относится нелитературная парадигма с И. ед. $n\acute{e}pe\partial$ (вместо литературного перёд). Перечисленные слова составляют большинство среди тех бесприставочных начальноударных слов мужского морфологического рода с полногласными сочетаниями, которые реально употребляются во ми. числе. Укажем другие способы образования ми. числа от таких слов. Слова колос и полоз (саней) образуют И. мн. на -ья (колосья, полозья), который и в ряде других случаев выступает как своего рода замена И. мн. на -а; ср. также просторечное солосья. Слова волос и боров (кабан) образуют И. мн. на -ы при схеме ударения е. Устойчивое и достаточно употребительное стандартное мн. число с ударением по схеме aимеет лишь совсем небольшая группа слов: вброи, вбром (механизм), мо́лот, шо́рох; из более редких слов таковы солов, во́рог, полоз (змея); по данным словарей, сюда же следует отнести областные слова $e\acute{e}pe\acute{\partial}$, же́рех, пороз (порос). Все прочие слова указанного строения (а именно: εέρες, εόλοδ, μόροκ, μέρεςm, μόρος, ςόλοδ, mεόρος, χεόροςm, μέλεςm, $u\ddot{e}_{AOE}$, а также поздние заимствования $n\dot{e}_{ACHO}$, $x\dot{e}_{DCC}$) неупотребительны во ми. числе. Таким образом, для слов указанного строения И. ми. $11a - \dot{a}$ (и схема ударения c) представляет собой более естественный словоизменительный образец, чем стандартный И. мн. на -ы (и схема ударепия a). Отсюда вероятность окказионального образования мн. числа по этому образцу от таких слов, как, например, голод, нерест.

Далее выделяется группа слов с ударной приставкой: договор (разг. вариант к договор), закром, откуп, отпуск, отруб, погреб, подрез, поегд, пристав, провод, промысел, пропуск (документ); сюда же образ (икона), округ. Орф. и АГ дают также И. мн. повода от повод (в упряжи); АО дает только поводов. Нелитературными признаются встречающиеся в разговор-

114 После шинящих при начальном ударении обычно ёло (жёлоб, щёлок),

без ударения ело (желоба́).

¹¹³ Указание отпосительно основ всех словоформ пужно для того, чтобы отделить от слов рассматриваемого строения слова с беглой гласной типа перец, свеброк.

¹¹⁵ См.: «Из трудов А. А. Шахматова по современному русскому языку (учение о частях речи)». М., 1952, стр. 162.

пой речи словоформы И. мн. на -á от слов во́зраст, вы́говор, при́говор (разг. вариант к пригово́р), а также профессионализмы типа прииска́, привода́, выхода́; ср. также просторечное выбора́. «Притягательная сила»

данной группы слов относительно невелика.

Среди прочих слов важнейшей является группа, состоящая из слов с пвусложной исходной словоформой, оканчивающейся на небеглое e, о или a+p, рь, я или яь (с начальным ударением), и слов с трехсложной исходной словоформой, оканчивающейся на ктор или ссор (со срединным ударснием); сюда же относятся слова ветер (с беглым е) и учитель 116. Положение со словами указанного строения можно представить так. В условиях, когда носитель языка не чувствует себя обязанным говорить «литературно», т. е. в обиходной разговорной речи и в особенности в профессиональной речи, всякое такое слово тяготеет к словоизменительному образцу с \dot{M} . мн. на - \acute{a} , - \acute{a} и схемой ударения c. Этой тенденции разговорной и профессиональной речи противостоит консервативная тенденция литературной речи, требующая стандартного склонения (И. мн. на -ы, -и и схема ударения а). В связи с этим возникает множество колебаний (см., в частности, АГ, \S 219), причем вариант с И. мн. на -а́, -я приобретает разговорную или профессиональную окраску, а вариант с И. мн. на -ы, -и — литературно-книжную окраску. С другой стороны, происходит естественное расслоение слов данного типа на группы в зависимости от сферы употребления. Во-первых, имеется значительная группа слов «книжного» характера, например: варвар, ментор, цербер, я́щер, ры́царь, кра́тер, фа́ктор, жу́пел, пле́вел, си́мвол; сюда же относятся названия лиц и предметов из жизни других стран или других эпох, папример: бюргер, гангстер, канцлер, квакер, лидер, ликтор, пастор, npέmop, púmop, cnúκερ, φέρμερ, κέταρь, ∂όλλαρ, κρέμμερ, máλερ, δήшель. Эти слова в разговорной речи не встречаются или встречаются лишь крайне редко, в качестве «инородных тел»; поэтому они не попадают в сферу действия описанной разговорной тенденции и сохраняют стандартное склонение. Другую группу составляют общеупотребительные слова указанного строения, т. е. слова, достаточно часто встречающиеся как в разговорной (или профессиональной), так и в литературной речи. Это в основном названия конкретных предметов, например: séep, катер, κρέμιερ, όρθερ (μοκυμέτη, προχέκπορ, πράκπορ, φλίοτερ, χύπορ, λάгерь, якорь, вертел, купол, шомпол, вексель, китель, тополь, флигель, штемпель, штепсель; названия людей (главным образом по профессии), например: директор, доктор, инспектор, кондуктор, кучер, мастер, посар, профессор, редактор, тенор (певец), фельдшер, шафер, шкипер, шулер, егерь, пекарь, писарь, слесарь, токарь, учитель; из слов с иным значением отметим ветер, вечер, ибмер, сектор. В разговорной речи практически все слова этой группы склоняются (или хотя бы могут склоняться) по образцу с И. мн. на -á, -я 117. В большинстве случаев (в частности, во всех приведенных примерах) этот образец склонения признан также в качестве литературной нормы (часто наряду со стандартным склонением). У слов с двумя вариантами литературной нормы вариант с И. мн. на -ы, -и (например, крейсеры, тракторы, токари, слесари, шкиперы) обычно характерен для речи людей, непосредственно не связанных с соответствующим предметом или профессией. В меньшинстве случаев противопоставляются литературный И. мн. на -ы, -и и нелитературный на - \acute{a} , - \acute{a} ; таковы, например, слова констру́ктор, л \acute{e} ктор, р \acute{e} ктор, сн \acute{a} \ddot{u} -

 $^{^{116}}$ Нелитературные словоформы И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{a}$, встречаются также у слов $\emph{бухга́лтер}$, $\emph{ефре́йтор}$, $\emph{∂р́я́гиль}$, $\emph{про́филь}$, $\emph{ци́ркуль}$, строение которых лишь сходно с описанным здесь.

 $^{^{117}}$ Исключение составляют лишь немногие слова, в частности: ангел, буйвол, дьявол, йдол, маршал, факел (слова на л вообще меньше тяготеют к образцу с И. мн. на -а); житель, вритель, мститель (с суффиксом -тель), щёголь; пахарь, сударь, ухарь; говор, сговор, табор.

пер, шницель; ср. также литературное шофёры и нелитературное шофера (которому соответствует ед. число шофер). Впрочем, некоторые из нормативных указаний АО, по-видимому, несколько отстают от современного состояния языка; так, словоформы грифеля, вымпела, джемпера, рупора, свитера, не признаваемые АО, практически представлены очень широко и едва ли должны считаться нелитературными. Часто словоформы И. мн. на $-\hat{a}$, $-\hat{x}$ имеют более явную разговорную (или даже просторечную) окраску, чем словоформы косвенных падежей мн. числа с флексионным ударепием; ср., например, встра, госпиталя, кренделя (в прямом значении), лекаря (разговорная окраска) и ветров, госпитале́й, крендсле́й, лекаре́й (нейтральная окраска). В связи с этим для нескольких слов рассматриваемого строения АО дает в качестве нормы И. мн. на -ы, -u, по при этом схему ударения e^{-118} ; таковы слова $\kappa p \acute{e} H \partial e \Lambda b$ (в прямом значении), *лекарь, соболь* (животное), *трюфель, фу́хтель,* а также слово с трехсложной основой го́спиталь. Сюда же мы считаем необходимым отнести слово ветер (см. § 4.2). Третью, весьма многочисленную группу слов рассматриваемого строения составляют слова. встречающиеся только в профессиональной речи (главным образом, названия механизмов и их частей или иных конкретных предметов), например: анкер, клинкер, клипер, коллектор, компрессор, леер, редуктор, скрепер, скруббер, стрингер, тендер, штуцер, бугель, винкель, дизель, ниппель, румпель, стапель, трензель, шенкель. Насколько можно судить по имеющимся неполным материалам, а также по непосредственным наблюдениям, в профессиональной речи господствующим образцом склонения для таких слов является образец с И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{a}$. Вопрос о том, существует ли вообще для склонения таких слов литературная порма и если да, то должна ли она совпадать с практикой профессиопальной речи, не вполис ясен. Нормативные указания АО и Орф. в отношении таких слов непоследовательны. В самом деле, если считать, что литературная норма совпадает здесь с практикой профессиональной речи (что представляется более естественным), то следовало бы признать И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{a}$ у большого числа слов, для которых AO и $Op\phi$. допускают только стандартное склонение (например: скруббер, стрингер, бугель, дияель, трензель). Если же считать литературной нормой для таких слов стандартное склонение (независимо от практики профессиональной речи), то неоправданным окажется «выборочное» признание И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{x}$, например, у слов клинкер, клипер, шту́цер, винкель, дюбель, шенкель и т. п. По-видимому, для решения этих вопросов необходимы более широкие наблюдения над современной профессиональной речью (устной и письменной). Вопрос о способе образования мн. числа, естественно, неактуален для singularia tantum (независимо от сферы их употребления), например: гонор, клейстер, мусор, сахар, север, фосфор, юмор, кафель, никель, ясель. Если, однако, по какой-либо причине мн. число от такого слова начинает употребляться, оно подчиняется описанным выше закономерностям. Так, слово cáxap образует в языке химиков И. мн. сахара (приведено в Был.); ср. также арготизм мусора.

Особую маленькую группу составляют слова с двусложной начальноударной основой, оканчивающейся на н: дьякон, орден (знак отличия), у моряков также мичман, штурман. Помимо двух последних слов в профессиональной речи моряков И. ми. на -а, могут образовывать также слова боцман, лоцман, флагман. Профессиональными являются также

словоформы И. мн. на -а от слов клапан, лацкан, турман.

Еще одну особую группу составляют слова с двусложной начальноударной основой, оканчивающейся на c: $\kappa \acute{o}pnyc$, $np\acute{u}Myc$, $n\acute{a}pyc$; $\acute{a}\partial pec$,

¹¹⁸ Заметим, что тем самым схема ударения е, одна из самых архаических в русском склонении, оказывается открытой для пополнения новыми словами.

nо́яс, mо́ро́ас, móро́ас, сюда же примыкает слово móрмоз. В этой группе заметной «притягательной силой» обладают слова на yc (юс): в профессиональной и разговорной речи И. мн. на -a часто образуют также слова kóнуc (деталь), kóнуc, kóнуc, kóнуc и в особенности kóнуc.

После выделения всех перечисленных групп остается лишь весьма незначительный «остаток»: а) три слова на ов — жёрнов, кузов, остров (ср. боров, пристав); б) жемчуг, лемех, невод, овод, омут, паспорт, потрох, ястреб. В профессиональной речи И. мн. на -а могут образовывать также слова дискант, рапорт, в просторечии — также слово месяц.

Рассмотрим теперь слова, приведенные в пункте 4, т. е. слова с односложной основой. Привлекает внимание то, что среди них нет оканчивающихся на шипящую или ь; однако, в отличие от слов с неодносложной основой, выделить отдельные продуктивные типы здесь довольно трудно. Эта группа слов несомненно обладает определенной «притягательной силой»: в нелитературной речи И. мн. на -a встречается, в частности, у слов взвод, рост, торт, трос, шторм (литературная норма схема a), гроб, плуг, рав, род (норма — схема c с И. мн. на -ii, -ii), гром, лом, порт, слог, флот, фронт (норма — схема е). Для слова ток (гумно) АО дает схему е, а Орф. — схему с с И. мн. тока. По-видимому, в распирении круга односложных слов с И. мн. на - \acute{a} значительную роль играет прямое созвучие с конкретными словами, уже склоняющимися по этому образцу. Так, почти все приведенные примеры можно объяснить такого рода аналогиями: ср. слога и рога, лога, стога; порта, торта и борта, \hat{c} орта́; грома́, лома́ и дома́, тома́; взвода́, рода́ и года́, хода́; троса́ и леса́. В отношении слов лом, порт, ток (гумно), флот, фронт следует заметить, что признаваемая для них литературной нормой схема e, по-видимому, носит такой же «компромиссный» характер (между схемой a и схемой cс И. мн. на -а), как и у слов госпиталь, крендель, лекарь, соболь, трюфель, фухтель (см. выше).

Все слова, приведенные в пункте 7 (т. е. слова с неодносложной конечноударной основой) носят характер редких исключений. При этом у слов $nen\acute{e}x$, $cok\acute{o}n_{1-2}$, $nep\ddot{e}\partial$ И. мн. на $-\acute{a}$ фактически заимствован из другого варианта парадигмы, где в ед. числе выступает начальноударная основа $(n\acute{e}mex, c\acute{o}kon, n\acute{e}pe\partial)$. По-видимому, однако, интенсивное расширение круга слов с И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{a}$ в разговорной и профессиональной речи постепенно приводит к тому, что в этот круг втягиваются и слова с конечноударной основой. Отсюда, например, такие просторечные словоформы, как $unæenep\acute{a}$, $oguqep\acute{a}$; ср. также отмеченное в АГ профессио-

нальное парохода.

Нестандартное условное окончание И. мн. -ы представлено в следующих словах среднего морфологического рода:

1) в словах с исходной словоформой на ко, кроме слов войско, облако, облачко (т. с. кроме слов схемы ударения с), например: яблоко, личико, пёрышко, домишко, очко — И. мн. яблоки, личики, пёрышки, домишки, очки; кроме того, в слове брюхо — И. мн. брюхи;

2) в словах колено (сустав), плечо, ухо 119 — И. мн. колени, плечи, уши;

3) в слове $\partial um \acute{x}$ — И. мн. $\partial \acute{e}mu$;

4) в словах магло, трепло (муж. род) — И. мн. маглы, треплы;

5) параллельно со стандартным условным окончанием -a — во всех словах с исходной словоформой на uuе, принадлежащих к мужскому роду (= к согласовательному классу 1 или 2), например: ∂ омище — И. мн. ∂ омища и ∂ омищи; хеостище — И. мн. хеостища и хеостищи; волчище — И. мн. хеохийша и волчищи 120 .

¹¹⁹ К этой же группе примыкает слово бко (И. мн. бчи), которое с формальной точки зрения подпадает под действие предыдущего подпункта.
120 Все эти слова представляют собой производные с увеличительным значением от слов мужского рода; одногипные или даже омонимичные им

Нестандартное условное окончание И. мн. -а представлено в следующих словах женского морфологического рода: гроздь (вариант с И. мн. arrhoро́вдья) и ∂ я́ ∂ я (как термин родства) (вариант с И. мн. ∂ я ∂ ья́) 121 .

2. Особое условное окончание И. мн.: -е. Это нестандартное условное окончание представлено (вместо стандартного -ы) в следующих словах мужского морфологического рода (все они одушевленные и обозначают людей):

1) во всех словах с исходной словоформой на анин или янин, имеющих в условной основе чередование uu/\emptyset (см. § 6.32, чередование № 6), например: крестьянин, молдавании, армянин — И. ми. крестьяне, молдаване, армяне;

2) в словах барин (вармант с И. мн. баре) и боярин — И. мн. бояре;

3) в слове цыган — И. мн. цыганс.

3. Условное окончание Р. мн., заимствованное из другого рода: в муж. роде \emptyset - (вместо стандартного -oa), в жен. и среднем родах -oa (вместо стандартного -Ø).

Нестандартное условное окончание Р. мн. - Ø представлено в следующих

словах мужского морфологического рода:

- 1) в следующих словах, имеющих в условной основе чередование $\emptyset/*i$: $\partial \epsilon e e p_b$, ∂p_{ye} , князь, муж (супруг; мн. мужья́), сын (в прямом знач.; мн. сыновья) — Р. мн. деверей, друзей, князей, мужей, сыновей; собрат (вариант **с** Р. мн. собратий);
- 2) во всех словах, имеющих в условной основе чередование он*к/ат или $*\kappa/^2am$ (см. § 6.32, чередования № 14 и 15), например: гусёнок, волчо́нок, чертёнок — Р. мн. гуся́т, волча́т, чертеня́т;
 3) во всех словах, имеющих в И. мн. нестандартное условное окончание

-e (см. выше), например: крестья́нин, боя́рин, цыга́н — Р. мн. крестья́н,

бояр, цыган;

- 4) в словах: болгарин, татарин, хозарин, барин (вариант с И. мн. бары), $zocno\partial uh$, xoz uh (т. е. во всех словах с чередованием uh/\emptyset , не вошедших в предшествующий подпункт — P. мн. болгар, татар, хозар, бар, госиод, хозя́ св:
- 5) в словах: а) абазин, грузин, имеретин, кюрин, лезгин, осетин, румын, сарацин; балкар, башкир, бурят, турок, тюрок (см. § 4.2); б) партиван, солдат, человек (вариант с основой мн. ч. человек); в) гардемарин, грена- $\partial \acute{e}p$, $\emph{e}yc\acute{a}p$, $\partial \emph{p}a\emph{e}\acute{y}$ н, $\emph{k}a\emph{d}\acute{e}m$, $\emph{k}u\emph{p}a\emph{c}\acute{u}$ р, $\emph{y}\emph{h}\acute{a}$ н, $\emph{s}\emph{h}\emph{u}\emph{h}\acute{u}$ нестандартное условное окончание \emph{P} . мн. выступает только при собирательном значении; когда речь идет об отдельных людях, выступает стандартное условное окончание -ов; ср. пояснения АО при этих словах);

6) в словах: а) алтын, аршин, гран; ампер, ватт, гектоватт, киловатт, вольт, грамм (//), килограмм (//); ботинок, валенок, мокасин, погон, сапов, сапожок (вариант с мн. сапожки), чулок; в) волос, глав, главок (вариант с мн. глазки), губок (вариант с мн. губки), рожок (вариант с мн. рожки) 122 ; г) раз.

производные с другими значениями принадлежат к среднему роду: ср. топорище 'большой топор' (муж. род) — топорище 'рукоятка топора' (сред. род), городище 'большой город' (муж. род) — городище 'место, где стоял город' (сред. род). Заметим, что с фонетической точки зрения в большинстве типов современного произношения различия между словоформами на ищи и на ища нет, т. е. вопрос оказывается по существу орфографическим.

121 У целого ряда слов женского морфологического рода II субстантивного склонения (как правило принадлежащих в литературной речи к схеме упарения e) в просторечии встречаются словоформы И. мн. на $-\acute{a}$, $-\acute{a}$, в частности: кроея, церквя, дочеря, матеря, областя, отрасля, очередя, площадя, пристаня, скоростя. Ср. также «узаконенное» в литературной речи plurale tantum веленя. Появление таких словоформ очевидным образом связано с большим распространением И. мн. на -a, -a у слов мужского морфологи-

122 Ср. также словоформу рог в пословице бодлисой корове бог рог не дает.

Слова, перечислениые в пунктах 1-5, — одушевленные (причем слова пунктов 1, 3, 4, 5 обозначают людей); слова, перечисленные в пункте 6 — неодушевленные. Подразделения в пунктах 5 и 6 соответствуют семантическим группам. У слов из пунктов 1-4 (кроме слова цыга́н) и у слов волос, главо́к, зубо́к, рожо́к, сапожо́к (P. мн. воло́с, гла́ок, зу́бок, ро́же́к, сапо́же́к) словоформы V. ед. и P. мн. не омонимичны; у прочих перечисленных слов V. е. у большинства слов из пунктов V0 и у слова цыга́н) этц словоформы омонимичны.

Приведенные списки составлены в соответствии с принципами, указанными в § 4.2. Отметим, что Орф. дает Р. мн. с нулевым окончанием для слов микрон и миллимикрон (по АО окончание -ов), Уш. — для слова орочон (по Орф. окончание -ос; в АО нет). В действительности, однако, границы здесь не столь четки: в современном языке у слов, неречисленных в пунктах 5 и 6, и ряда слов, сходных с ними по значению и морфологическому строению, наблюдаются колебания между Р. ми. с нулевым окончанием и с окончанием -ос. Это явление подробно исследовано в двух недавних работах Л. К. Граудиной 123. По ее данным. число слов с омонимичными словоформами Й. ед. и Р. мн. в современной разговорной и письменной речи достигает 200. Ею установлено также, что за последние 50-70 лет употребительность нулевого окончания Р. мн. возросла. Панные Л. К. Граудиной позволяют критически отнестись к ряду действующих пормативных указаний. Приведем некоторые из тре-буемых словарем АО словоформ Р. мн. на -ов, которые в материалах. обследованных Л. К. Граудиной, представлены гораздо реже, чем соответствующие словоформы с нулевым окончанием, или вообще не представлены: карелов, мадыйров, туркменов (по материалам письменных источников); граммов, килограммов, абрикосов, апельсинов, баклажанов, мандаринов, помидоров (по материалам устной речи).

Нестандартное условное окончание Р. мн. -ов представлено в следующих словах с ред него морфологического рода:

1) во всех словах, имеющих в условной основе чередование $\theta/*j$ (см. § 6.32, чередование \mathcal{N} 12), например: $\partial \acute{e}peeo$, $nep\acute{o}$, ∂ho — P. мн. $\partial ep\acute{e}see$, $n\acute{e}pees$, $\partial \acute{o}hee$:

2) в следующих словах с исходной словоформой на κo : а) во всех словах I субстантивного склонения на согласную (или $\mathfrak{b}) + \kappa \delta$, кроме $y m \kappa \delta$ в уменьшительном значении (а именио: $\delta p n u \kappa \delta$, $o a e p \kappa \delta$, $o u \kappa \delta$, $y u \kappa \delta$ 'отверстие'; $e n e \delta \kappa$, $e o p o \kappa \delta$, $e o p \kappa \delta$

 $\hat{}$ 3) в следующих словах с исходной словоформой на be, $u\ddot{e}$: $eepx\acute{o}ebe$, nu- $s\acute{o}ebe$, $na\acute{a}mbe$, $no\emph{d}macm\'{e}pbe$, $nony\emph{d}\acute{y}pbe$ (обл.), $pase\acute{o}\emph{d}be$, $\acute{y}cmbe$; $ocmpu\ddot{e}$.

4) в следующих словах с исходной словоформой на це: болотце, солоконце, кружевце, оконце;

5) в словах: $c\acute{y}\partial Ho$ (корабль); мазл \acute{o} , трепл \acute{o} (муж. род).

Примеры P. мн.: очков, колёсиков, облаков, платьев, остриёв, болотиев, судов.

Замечание. У слов с исходной словоформой на це, ье, ко в Р. мн. возможны колебания. Так, АГ и Уш. дают словоформы коленцев, копытцев, корытцев (наряду с корытец); АГ дает побережьев и побережий, Уш. только побережьев; Уш. дает щу́палец и щу́пальцев, я́блок и я́блоков (АО во всех этих случаях допускает только словоформы с ну-

¹²³ Л. К. Граудина. О нулевой форме родительного миожественного у существительных мужского рода. «Развитие грамматики и лексики современного русского языка». М., 1964; О на же. Развитие пулевой формы родительного множественного у существительных — единиц измерения. — Там же.

левым окончанием: коле́нец, копы́тец, коры́тец, побере́жий, щу́палец, я́блок). Словоформы поле́нцев, полоте́нцев, уго́дьев обычно квалифицируются как просторечные.

Нестандартное условное окончание P. мн. -ов представлено также в словах жейского морфологического рода, имеющих в условной основе чередование $\theta/*i$, а именно: $\epsilon pos \partial b$ (вариант с H. мн. $\epsilon pos \partial b s$) — P. мн. $\epsilon pos \partial b c s$; $\delta i d s$ (как термин родства) (вариант с H. мн. $\delta s \partial b s$) — P. мн. $\delta s \partial b s$.

З амечание. Это нестандартное условное окончание представлено также в словах мужского и общего рода (но женского морфологического рода) с исходной словоформой на ъл или ил, обозначающих лиц из индийской жизни, например: вайшья, кшатрия, Маурья, Чалукья — Р. мн. вайшьев, кшатриев, Маурьев, Чалукьев. Все такие слова относятся к числу специальных терминов индологии и в обычные словари не входят. Исключение составляет только слово пария. Для него в АО и Орф. требуют стандартного Р. мн. парий; однако в разговорной практике преобладает словоформа париев — по указанному здесь образцу. Слова на ия могут также переходить в мужской морфологический род: парий (приведено в Уш.), кийтрий; для слов на ья этой невозможно. Нестандартное условное окончание -ов несомненно представляет собой в рассматриваемых случаях перенос из мужского морфологического рода под влиянием значения этих слов. Этот перенос облегчается малой употребительностью словоформ ед. числа. У слов на ья дополнительной причиной является стремление сохранить неизменную основу, т. е. избежать словоформ с беглой гласной типа *вайший.

4. Условное окончание P. мн. -ej, не соответствующее положению условного ударения (вместо стандартного для словоформ с наосновным условным ударением условного окончания - \emptyset) 124 . Это нестандартное условное окончание представлено в слове среднего морфологического рода $a\acute{e}ue$ и в следующих словах женского морф. рода:

1) во всех словах на безударное гля, кля, хля и на согласную + безударное ря, а именно: ке́гля, па́кля, са́кля, ци́кля, бу́кля (пу́кля), ро́хля, ра́спря;

2) в словах: а) раджа, магараджа, чукча, юноша, дядя (вариант с И. мн. дяди), эрэя, пустомеля, мямля, ровня, неровня, офеня, горшеня (устар.), тихоня, растеря (//), батя (простореч.), тя́тя (простореч.); б) сводня, тётя; в) обжа (наряду с обжа, схема f), мрежа (устар.; //), ко́рча, верша, семядоля (семенодоля), ма́рля, пу́тля (//), ходу́ля, каракуля, ставня (//), сходня, пе́ня, плу́тня, чу́ня, приєоршня 125 .

пёня, плутня, чуня, пригоршня 125. Примеры Р. мн.: вечей, саклей, распрей, юношей, мямлей, корчей, плут-

ней.

Замечания

Распространение данного нестандартного условного окончания можно связать с действием нескольких разных факторов. Во-первых, в некоторых случаях стандартное условное окончание -0 оказывается пежелательным по фонетическим причинам, поскольку оно должно привести либо к редкому в конечном положении стечению согласных, либо

 125 Заметим, что относительно \vec{P} . мн. слов $p\acute{a}\partial жa$, магар $\acute{a}\partial жa$, \acute{s} рвя, неровня, офе́ня, ба́тя, тя́тя, ве́рша, кара́куля, пе́ня словари не дают надежных сведений (см. об этом § 4.2). У слов па́кля и ма́рля мн. число лишь потенциально.

¹²⁴ Это нестандартное условное окончание при желании можно трактовать и как заимствование из мужского морфологического рода (где условное окончание -ej выступает независимо от условного ударения). Для части слов такая трактовка, по-видимому, оправдана и по существу (см. замечания ниже). Предложениая трактовка связана с тем, что встречается и обратное отклонение от стандарта — нестандартное условное окончание 5.

к появлению беглой гласной в необычном окружении; так, например, должна появиться словоформа *caкль или *caколь. Нестандартное условное окончание -ej оказывается в этих случаях удобным способом избежать как того, так и другого (ср. словоформу $caklone{a}$). Действие этого фактора можно усмотреть в словах подпункта 1 (а также $box{o}$) $box{o}$

Во-вторых, данное нестандартное условное окончание может появляться по аналогии со словами мужского морф, рода (ср. выше сноску 124). Этот фактор действует на все слова мужского и общего рода, окашчивающиеся на согласную + безударное я и на шипящую + безударное а. В приведенном списке таковы слова подпункта 2а, а также рохля. За пределами этого списка можно указать, во-первых, несколько нарицательных имен (например, нюня, соня, папаня), во-вторых, уменьшительные собственные имена типа Вася, Володя, Петя, Серёжа. Р. мн. таких слов, изредка встречающийся в разговорной речи, колеблется: возможно, например, нюнь и нюней, Володь и Володей. Ср.: «Один из Серёжей полез в карман . . .» и «Тогда на него второй из Серёж прищурил глаз, в морщины оправленный» (Маяковский, По городам Союза).

В-третьих, нестандартное условное окончание -ej получают слова, употребляющиеся преимущественно во мн. числе и приближающиеся, таким образом, к pluralia tantum. Причина здесь в том, что в современном языке для pluralia tantum с исходной словоформой на согласную (кроме κ, ε, x) + u нормой является P. падеж на $-e\hat{u}$, например: $u\hat{a}uunu$ — $u\hat{a}uuhe\hat{u}$, $naccam\hat{u}\omega u$ — $naccam\hat{u}\omega e\hat{u}$. Действие этого фактора можно усмотреть в словах: $\kappa \delta pua$, $\epsilon \epsilon pua$, $x \delta \delta y \kappa \pi$, $\kappa \epsilon p \delta \kappa y \kappa \pi$, $\kappa \epsilon m \delta \epsilon h \kappa$, $\kappa \delta \delta h \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \kappa \mu \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \mu \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \kappa \mu \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \kappa \mu \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \kappa \mu \kappa$, $\kappa \epsilon p \delta \mu \kappa$, $\kappa \epsilon \rho \epsilon \mu$

пени, плутни, чуни, кегли, букли, распри).

Р. мн. тётей, по-видимому, объясняется аналогией со словом дядя, Р. мн. сводней — аналогией со словами типа ровня, Р. мн. семядолей (семенодолей) — прямым влиянием слова доля (Р. мн. долей). Таким образом, указанные факторы позволяют объяснить почти все случан появления нестандартного условного окончания -еј. (Разумеется, разные факторы не исключают друг друга, ср. слова букля, распря, рохля.) Отметим, что колебания в Р. мн. встречаются пе только у слов мужского и общего рода, но и у многих других рассмотренных выше слов, например: ставней и ставен, сходней и сходен, тётей и тёть. Для слов лютия и цапля АГ дает Р. мн. лютней, цаплей (в АО только лютен, цапель); напротив, для слова вече АГ дает Р. мн. веч (в АО только вечей).

- 5. Условное окончание P. мн. -Ø, не соответствующее положению условного ударения (вместо стандартного для словоформ с флексионным условным ударением условного окончания -ef). Это нестандартное условное окончание представлено в слове среднего морфологического рода плечб (P. мн. плеч) и в следующих словах женского морфологического рода: госпожа, деревня, заря́ (рассвет) (схема ударения d//f; условное окончание P. мн. -Ø является нестандартным только при схеме ударения f), межа, простыня́, шестерня́ (диск) P. мн. госпож, дереве́нь, зорь, меж, простынь 128, шестерён; свеча́ (вариант с P. мн. свеч).
- 6. Особое условное окончание Т. мн.: -ми. Это нестандартное условное окончание представлено (вместо стандартного -ами) в словах: а) $\partial um\dot{u}$ Т. мн. $\partial emьm\dot{u}$; $ped\ddot{e}ho\kappa$ Т. мн. $\partial emьm\dot{u}$; $velose\kappa$ (вариант с мн. $n\dot{o}\partial u$) Т. мн. $n\dot{o}\partial u$) Т. мн. $n\dot{o}\partial u$ 0 Т. мн. $n\dot{o}\partial u$ 0

127 Ср. также устойчивые выражения: бить плетьми, лечь костьми.

¹²⁶ В современном языке слова межа и простыня стремятся к образованию Р. мн. со стандартным условным окончанием: межей, простыней.

Б. Нестандартные условные окончания, представленные у группы слов книжного характера, сохраняющих элементы старославянского склонения

7. Нестандартное условное окончание И. ед. сред. рода -c (вместо стандартного -o).

8. Нестандартное условное окончание Т. ед.: в сред. роде -ем (вместо стандартного -ом), в жен. роде -еj, -еjу (вместо стандартного -оj, -оjу).

9. Нестандартное условное окончание П. ед. (всех родов) -ы (вместо стан-

дартного -e).

10. Нестандартное условное окончание Д. ед. жен. рода -ы (вместо стандартного -е).

Нестандартные условные окончания 7—10 представлены в следующих

группах слов:

а) в слове сей представлено нестандартное условное окончание № 7:

И. ед. сред. cué;

- б) в словах бытиє, небытиє, инобытиє, житиє, питиє представлены одновременно нестандартные условные окончания № 7, 8 и 9; например: И. ед. бытиє́, Т. ед. бытиє́м, П. ед. бытий;
- в) в словах литий, паремий, судий представлены одновременно нестандартные условные окончания \mathbb{N} 8, 9 и 10; например: Т. ед. литийй, Д. ед. и П. ед. литий.

В. Нестандартные условные окончания, представленные у количественных числительных неаномального склонения и у слова дитя́

11. Нестандартное условное окончание Т. ед. сред. рода -oj, заимствованное из другого рода и другого типа склонения (вместо стандартного -o.u). Представлено в слове $\partial um\acute{\pi}$: Т. ед. $\partial um\acute{\pi}me\ddot{u}$.

12. Нестандартное условное окончание Т. ед. жен. рода -jy, заимствованное из другого типа склонения (вместо стандартного -oj, -ojy). Представлено в слове ты́сяча (числительное): Т. надеж ты́сячью (наряду с ты́сячей).

13. Нестандартное условное окончание И. мн. жен. рода -0, заимствованное из другого числа и другого рода (вместо стандартного -ы). Представлено в словах пятьсот, шестьсот, семьсот, восемьсот, девятьсот (в исходной словоформе).

Г. Нестандартные условные окончания, представленные у личных местоимений

14. Нестандартное условное окончание И. ед. жен. рода $-\theta$ (вместо стандартного -a). Представлено в словах я и $m\omega$ (в исходной словоформе).

15. Нестандартное условное окончание Р. ед. жен. рода -а (вместо стан-

дартного -ы). Представлено в словах я, ты и себя: Р. падеж меня, тебя, себя. 16—17. Нестандартное условное окончание Р. мн. и П. мн. муж. рода -ас (вместо стандартных -ов и -ах). Представлено в словах мы и вы: Р. и П. падежи нас. вас.

I местоименный тип склонения

18. Нестандартное условное окончание И. ми. (всех родов) -о, заимствованное из сред. рода ед. числа (вместо стандартного -ы). Представлено в словах двое, трое, четверо, пятеро, шестеро, семеро, обсьмеро, десятеро, десятеро, столько, сколько, иесколько, миосо, немносо (в исходной словоформе).

19. Нестандартное условное окончание И. мн.: в муж. и сред. родах -а, в жен. роде -е (вместо стандартного -ы во всех родах). Представлено в слове

оба: И. падеж муж. и сред. родов оба, жен. рода обе.

20. Нестандартное условное окончание В. ед. жен. рода -ojo (вместо стандартного -y). Представлено в словах: $ou\acute{a}$ — В. надеж $e\ddot{e}$; ca.u — В. ед. жен. $ca.mo\ddot{e}$ (наряду с $ca.u\acute{y}$).

21. Нестандартное условное окончание Р. ед. жен. рода -ојо (вместо стандартного -oi). Представлено в слове ouá: P. панеж eë.

У слов аномального типа склонения все условные окончания признаются нестандартными. Поэтому проще указать целиком наборы условных окончаний таких слов, чем перечислять все встречающиеся здесь нестандартные условные окончания по отдельности. У слов аномального типа склонения представлены следующие наборы (нестандартных) условных окончаний 128:

1. И. ед. муж. рода -Ø, сред. рода -o; Р., Д., Т., П. ед. (всех родов) -a. Набор представлен у слова мужского морфологического рода сорок (Р., Д., Т., П. падежи — сорока) и у слов среднего морфологического рода сто и

девлибств (Р., Д., Т., П. падсжи — ста, девлибста). 2. И. ед. муж. и сред. родов -а, жен. рода -ы ¹²⁹; Р., Д., Т., П. ед. (всех 2. И. ед. муж. п сред. родов -а, жен. рода -ы, т., д., т., д., д., родов) -а. Набор представлен у слова согласуемо-бесчислового разряда полтора́ (И. падеж муж. и сред. полтора́, жен. полторы́; относительно словоформы парного рода см. § 2.18; Р., Д., Т., П. падежи всех родов политора) и у слова среднего морфологического рода полтораста (Р., Д., Т., П. папежи политораста).

3. И. мн. муж. и сред. родов -a, жен. рода $-e^{-130}$, парн. рода -o; прочие надежи мн. числа без различия родов: Р. и П. -yx, Д. -y.u, Т. -y.u'a. Набор представлен у слова ∂ea : соответствующие словоформы — ∂ea , ∂ee , $\partial e\acute{e}$,

 ∂eyx , ∂eym , ∂eym .

4. И. мн. муж., жен. и сред. родов -ы, парп. рода -о; прочие падежи мн. ч. без различия родов: Р. и П. -ох, Д. -ом, Т. -ом'а. Набор представлен у слова три: соответствующие словоформы — три, тре́е, трём, трем, трема́.

5. Все падежи мн. ч. без различия родов: И. -о, Р. и П. -ох, Д. -ом, Т. -м'а. Набор представлен у слова четы ре: И. муж., жен. и сред. четы ре, парн. четверо, Р. и П. четырёх, Ц. четырём, Т. четырьмя.

§ 6.31. Мы можем теперь ввести еще один различительный признак парадигм, относящийся к окончаниям: «нестандартные условные окончания». Этот признак может принимать нулевое значение и 27 ненулевых значений. Каждое пенулевое значение может иметь один из двух видов: 1) «в парадигме представлено такое-то нестандартное условное окончание (по нумерации, данной в предыдущем параграфе); других нестандартных условных окончаний нет»; 2) «в парадигме представлены одновременно такие-то нестандартные условные окончания; других таких окончаний нет». В первом случае названием данного ненулевого значения служит номер соответствующего нестандартного условного окончания, во втором — пара или тройка таких номеров. Последние пять значений рассматриваемого признака, выступающие у слов аномального типа склонения, называются: «аномальный набор такой-то» (по нумерации, данной в предыдущем параграфе для наборов нестандартных условных окончаний, представленных

¹³⁰ Ср. выше, нестандартное условное окончание № 19.

¹²⁸ Словоформы В. надежа ни у одного из слов этого типа склонения не входят в число первичных.

¹²⁹ Если учитывать нелитературную словоформу полторо (см. § 2.18), то сюда следует добавить: И. ед. парн. рода -о.

у слов аномального типа склонения). Чтобы избежать двойной нумерации, сами значения рассматриваемого признака не нумеруются по порядку. При каждом ненулевом значении указывается, какие слова его имеют (в основном с помощью отсылок к предыдущему параграфу).

Значения признака «нестандартные условные окончания»:

0. Нестандартных условных окончаний в парадигме нет (пулевое значение). Это значение имеет подавляющее большинство парадигм.

№ 1. Слова — те, у которых представлено нестандартное условное окончание № 1 (см. § 6.30), за исключением слов, имеющих значение настоящего признака «№ 1 и 3» (см. ниже), и слов колено (сустав), плечо, дитя.

№ 3. Слова — те, у которых представлено нестандартное условное окончание № 3 (см. § 6.30), за исключением слов, имеющих значение настоящего

признака «№ 1 и 3» (см. ниже). № 1 и 3. Это значение имеют следующие слова:

Мужской морфологический род: 1) все слова, имеющие в условной основе чередование $on^*\kappa/am$ или $*\kappa/am$ (см. § 6.32, чередования N 14 и 15), например: гусёнок, волчонок, чертёнок; 2) следующие слова, имеющие в условной основе чередование $\emptyset/*i$: деверь, друг, князь, муж (супруг; мн. мужья), сын (в прямом знач.; мн. сыновыя), собрат (вариант с Р. мн. собратий); 3) слова господин и ховя́ин; 4) слово глаз.

Средний морфологический род — следующие слова с исходной словоформой на ко: а) слова I субстантивного склонения на согласную (или ь) + $k\acute{o}$, кроме уменьшительного ушк \acute{o} ; б) слова на ико: колёсико, ли́чико, иле́чико; в) слово $\partial p\acute{e}$ еко.

Женский морфологический род — слова гроздь (вариант с И. мн. гроздья) п $\partial \mathring{s} \partial \mathfrak{s}$ (как термин родства) (вариант с И. мн. $\partial \mathring{s} \partial \mathring{s} \mathring{s}$).

№ 2 и 3. Слова — те, у которых представлено нестандартное условное окончание № 2 (см. § 6.30).

№ 4. Слова — те, у которых представлено нестандартное условное окончание № 4 (см. § 6.30), кроме слова коле́но (сустав).

№ 5. Слова — те, у которых представлено нестандартное условное окончание № 5 (см. § 6.30), кроме слова *плечо*.

№ 1 и 4. Слово коле́но (сустав). № 1 и 5. Слово плечо́.

№ 6. Слова — те, у которых представлено пестандартное условное окончание № 6 (см. § 6.30), кроме слова $\partial um\acute{s}$.

№ 7. Слово сей.

№ 7, 8 п 9. Слова: бытие, небытие, инобытие, житие, питие.

№ 8, 9 **и** 10. Слова: лития́, паремия́, судия́.

№ 1, 6 и 11. Слово дитя.

№ 12. Слово тысяча (числительное) (//).

№ 13. Слова: пятьсот, шестьсот, семьсот, восемьсот, девятьсот.

№ 14. Слово себя́.

№ 14 и 15. Слова я и ты. № 16 и 17. Слова мы и вы.

№ 18. Слова: двое, трое, четверо, пятеро, шестеро, семеро, восьмеро, девятеро, десятеро, столько, сколько, несколько, много, немного.

№ 19. Слово о́ба. № 20. Слово сам (//).

№ 20 и 21. Слово *она*.

Аномальный набор 1. Слова: сорок, сто, девяносто.

Аномальный набор 2. Слова: полтора, полтораста. Аномальный набор 3. Слово два. Аномальный набор 4. Слово три.

Аномальный набор 5. Слово четы ре.

Различительный признак «чередования в условной основе»

§ 6.32. Как видно из § 6.26, при переходе от действительного вида словоформ к условному все позиционные чередования исчезают. Так, например, действительные основы словоформ звезда и звёзды или стрелок и стрелки различны (вследствие чего здесь и выделяются чередования e/\ddot{e} и o/\emptyset); но на условном уровне эти различия снимаются: в первой паре единая условная основа $36'03\partial$, во второй — $cmpen*\kappa$ (т. е. чередований нет). Непозиционные чередования, однако, сохраняются (хотя сам их вид при этом может измениться): ср., например, пару словоформ гусёнок гусята и их условные основы гус'он*к—гус'ат.

Чередования в условных основах выделяются в припципе так же, как в действительных основах (см. § 6.23-6.24). Основное отличие здесь в том, что вместо обычной парадигмы берется суженная парадигма условного уровня (о возможности обращаться с ней как с обычной парадигмой см. § 6.14). Практически здесь применяется следующая процедура. Если в суженной парадигме условного уровня не все условные основы одинаковы, по правилам § 6.23 выделяются все представленные в ней формальные чередования 131. Далее на основании выделенных формальных чередований устанавливаются обычные чередования, представленные во всей суженной парадигме. Это делается, однако, не по тому варианту правил, который дан в § 6.24, а по специальному дополнительному варианту, предназначенному для условных основ. Этот дополнительный вариант правил таков:

I. В условных основах парадигм челове́к (мн. лю́ди), ребёнок (мн. де́ти) и $\partial um \acute{x}$ (мн. $\partial \acute{e}mu$) представлены следующие чередования: $venos \acute{e}\kappa - venos \acute{e}\kappa / n'y\partial';$ ребёно $\kappa - peb'on*\kappa / \partial em';$ $\partial um \acute{x} - u/e$ и \emptyset / am' . Относительно распределения ступеней этих чередований и их места внутри условной основы см. список ниже, № 5, 16, 17, 28. (Здесь применяются, таким образом, особые преобразования, которые состоят в замене всех формальных чередований суженной парадигмы указанным чередованием или чередованиями; см. § 6.24, примечание.)

II. В условных основах любой другой парадигмы представлены все те и только те чередования, которые образуются в результате поочередной обработки всех формальных чередований соответствующей суженной пара-

дигмы условного уровня по следующим правилам:
1. Формальные чередования с указанным ниже составом ступеней подвергаются разрешенному преобразованию 1 (см. § 6.24; ниже сразу же выписан результат этого преобразования; для наглядности в скобках приведены слова, в которых представлено соответствующее формальное чередование): формальное чередование $\kappa/4*j$ (слова κ ло κ , κ рю κ , $cy\kappa$) «расщепляется» на чередования $\kappa/4$ и $\theta/*j$; $\epsilon/3*j$ (∂ py ϵ)— на $\epsilon/3$ и $\theta/*j$; $\iota \kappa/*j$ (шýрин) — на uh/0 и 0/*j; 0/06*j (сын, кум) — на 0/06 и 0/*j; uh/06

¹³¹ При этой операции может возникнуть формальное затруднение из-за того, что в пункте 3 алгоритма, данного в § 5.4, используется алфавитный порядок букв. В связи с этим условимся считать, что в русском алфавите, после буквы n стоит еще следующий ряд символов: - (см. § 0.5), j, j, k, n, n, ò, è.

 $(xos \dot{\pi}un)$ — на un/θ и θ/os ; '* n'/θ (выспрениий) — на '* n/θ и '/ θ ; оn'/j (оны) — на on/j и '/ θ ; о'/oj (три) — на '/ θ и θ/oj ; θ/on ' он (слова на мя, кроме $c \dot{e}$ мя, $c m p \dot{e}$ мя, $n \dot{o}$ лымя) — на θ/o н и $\theta/$ (результат «приведения» чередований $\theta/o h/on$ и $\theta/$ '/ θ); $\theta/o h/o h/o$ н и $\theta/o h/o$ н и θ/o н

2. Формальное чередование $\emptyset/oj/ej$ (слово $\delta\delta a$) подвергается разрешенному преобразованию 2 (см. § 6.24), а именно, превращается в чередование $\emptyset/\frac{o}{e}$ (с внутренним чередованием o/e). В парадигмах я и ты формальные чередования ja/men'/mn и $\omega/e\delta'/e\delta/o\delta$ (соответствению) подвергаются разрешенным преобразованиям 1 и 2, что в результате дает: $ja/m\frac{e}{\emptyset}$ и (с внутренним чередованием e/\emptyset) и $\emptyset/$; $\omega/\frac{e}{o}$ δ (с внутренним чередованием e/o) и $\emptyset/$.

3. В прочих случаях формальное чередование остается без изменений.

Ниже приводятся все чередования, представленные в условных основах русских именных парадигм. Чередования разделены на классы (см. § 6.24). Классы выделены в пределах грамматического разряда (при этом, однако, бесчисловые разряды объединены) ¹³². Для каждого класса указано правило распределения ступеней.

В настоящем параграфе даются также сведения о месте каждого чередования внутри условной основы. Назовем чередование к о нцевым, если в любой условной основе любой парадигмы, где оно представлено, отрезок, участвующий в этом чередовании, находится правее последней буквы неизменяемой части условной основы (термины см. в § 5.4). Большинство чередований, предусловных основах, - концевые. Практически ставленных В в одной парадигме бывает представлено не более двух концевых чередований. В приводимом ниже списке место внутри условной основы непосредственно указывается только для неконцевых чередований. Таким образом, отсутствие такого указания означает, что чередование является концевым. Место концевого чередования внутри условной основы определяется следующим общим правилом: 1) если в парадигме только одно концевое чередование, участвующий в нем отрезок является концом условной основы; 2) если в парадигме два концевых чередования, участвующие в них отрезки следуют непосредственно друг за другом, причем левее стоит отрезок, участвующий в чередовании с меньшим номером (по нумерации настоящего параграфа); вместе эти два отрезка образуют конец условной основы.

Для каждого чередования указано, в каких парадигмах оно представлено. В таких указаниях могут быть использованы сле-

¹³² Вообще говоря, можно было бы, воспользовавшись эталоном, отождествить распределение ступеней у некоторых чередований, представленных в парадигмах разных разрядов (ср., например, чередования № 18 и 36). Оказалось, однако, что в данном случае это не привело бы к упрощению; в частности, не уменьшилось бы общее число классов.

дующие сведения о парадигме: 1) исходная словоформа (в действительном виде, с разделением на основу и окончание); 2) морфологический класс: 3) сведение о том, является ли слово причастием (см. § 3.2).

Чередования, представленные в исловны $ilde{oldsymbol{x}}$ основа $oldsymbol{x}$

Субстантивный разрял

Класс І: 1-я ступень в ед. числе, 2-я во мн. числе

- к/ч. Слова: а) око—мн. очи; б) клок, крюк, сук (варианты с мн. клочья, кріочья, сучья).
 - 2. г/з. Слово *друг*—мн. *друзь*я́.

3. x/ш. Слово ýхо—мн. ýши.

4. о/е (место чередования — после первых двух букв условной основы). Слово чёрт-мн. черти.

5. \hat{u}/e (место чередования — после первых двух букв условной ос-

новы). Слово дитя́—мн. дети.

6. ин/Ø. Слова: a) все существительные 2-го морфологического класса (муж. одуш.) на анин, янин, за исключением слова семьянии (мн. семьянины), например: кресты́нин, молдава́нин, армяни́н—мн. кресты́не, молдава́не, армя́не; б) ба́рин, болга́рин, господи́н, тата́рин, хоза́рин—мн. ба́ре (также $6\acute{a}pu$), 6one $\acute{a}pu$, $6o\acute{a}pe$, 2ocno $∂\acute{a}$, $mam \acute{a}pu$, xos $\acute{a}pu$; B) xo3 $\acute{a}uu$ —MH. xo3 $\acute{a}e$ 6a; г) шурин (вариант с мн. шурья).

7. *н/*Ø. Слово *су́дно* (корабль)—мн. *суда́*. 8. *κ/Ø. Слово *цвето́к* (растение)—мн. *цветы́*.

9. иц/Ø. Слово ку́рица—мн. ку́ры.

10. $\emptyset/ов$. Слова: а) кум, сын (в прямом знач.)—мп. кумовьй, сыновьй; б) хозя́ин-мн. хозя́ева.

11. 0/ес. Слова: древо (книжн. устар.), лебо, чудо — мн. древеса, пебеса́, чудеса́¹³³.

12. Й/*j. Слова:

мужской морфологический род — брат, брус, грозд (устар.), десерь, друг, губ (зубец), гять, камень (драгоценный и т. п.; вариант с мн. каменья), клин, клок (вариант с мн. клочья), князь, кол (в прямом знач.), колос, ком, копыл, крюк (вариант с мн. крючья), кум, лист (дерева), лоскут (вариант с ми. лоскутья), луб, муж (супруг; мн. мужья), обод, повод (в упряжи), полов, npym (хворостина), coбp'am, cmpyn, cmya, $cy\kappa$ (вариант с мн. $c\'y\iota\iota \kappa$), $c\iota\iota\iota$ (в прямом знач.; мн. сыновья), ўголь (древесный; простореч.), шўрип (вариант с мп. шурыя) 134;

средний морфологический род — дерево, дно (бочки), ввено, колено (сочленение), крыло, перо, полено, помело, сило (обл.; нариант с мн. силья),

ши́ло ¹³⁵.

женский морфологический род — гроз ∂b (вариант с мн. гроз ∂b я), $\partial A \partial A$ (как термин родства) (вариант с мн. $\partial n \partial b n$).

134 В просторечии встречается также словоформа волосья. Слово коренья дается словарями как plurale tantum; однако некоторые значения слова

¹³³ Словоформа небеса обычно представляет собой plurale tantum и лишь очень редко — мн. число от слова $\hat{n} = \hat{\delta} \hat{o}$ (ср. § 2.12). От слова $\hat{u} \neq \hat{\delta} \hat{o}$ в разговорной речи можно встретить также мн. число $u\dot{y}\partial a$ ($u\dot{y}\partial$, $u\dot{y}\partial a\dot{x}$ и т. д.).

корень довольно близки к его значению.

135 Уш. приводит также областную словоформу долотья.

13. 0/°. Слова: коле́но, сосе́д, чёрт—мн. коле́ни, сосе́ди, че́рти 136.

- 14. он*к/ат. Слова: а) все существительные 2-го морфологического класса (муж. одуш.) на ёнок или на шипящую + онок, за исключением слов бесёнок, чертёнок (см. \mathbb{N}^{\bullet} 15), ребёнок (см. \mathbb{N}^{\bullet} 17), милёнок (мн. милёнки) 187 ; например: гусёнок, волчо́нок, негритёнок, пастушо́нок—мн. гуся́та, волчата, негритята, пастушата; б) существительные 1-го согласовательного класса (муж. неодуш.) маслёнок и опёнок—мн. маслята, опята (паряду с опёнки) ¹³⁸.
- 15. *к/'ат. Слова: бесёнок, чертёнок—мп. бессия́та, чертеня́та ¹³⁹: щенок-ми. щенята (наряду с щеньй).

реб'он*к/дет'. Слово ребёнок—міі. дети.
 человек/л'уд'. Слово человек—мн. люди.

Класс II: 1-я ступень в И. ед.. 2-я в остальных первичных словоформах

18. '/Ø. Слово господь — ср. Р. ед. господа.

19. oc/Ø. Слово Христос — ср. Р. ед. Христа. 20. Ø/on. Слова: бере́мя (обл.), бре́мя, вре́мя, вы́мя, зна́мя, и́мя, пламя, племя, полуимя (устар.), темя — ср., например, Р. ед. времени, знамени, имени, Р. мн. времён, знамён, имён.

21. Ø/ан. Слова: семя, стремя — ср. Р. ед. семени, стремени, Р. мн.

семян, стремян.

22. Ø/ep'. Слова: дочь, мать — ср. Р. ед. дочери, матери.

23. θ/y (место чередования внутри условной основы — после начальной ценочки пол). Слова: полдень, полночь — ср. Р. ед. полудия, полуночи (паряду с вариантом парадигм, не имеющим данного чередования: Р. ед. полдия, полночи).

Класс III: 2-я ступень в Р. ми., 1-я в остальных первичных словоформах

24. '/Ø. Слова: а) все слова на согласную (или b) + n n, имеющие в исходной словоформе действительное ударение на основе, за исключением слов барышня, дере́вня, ку́хня (Р. мн. ба́рышень, дереве́нь, ку́хонь) ¹⁴⁰ и слов, имею-

136 В книге Р. И. Аванесова и В. Н. Сидорова «Очерк грамматики русского литературного языка» (стр. 95) приводится также слюна́—слюни.

137 Для просторечных слов ребятёнок и мальчонок словари не приводят словоформ мн. числа; по-видимому, однако, эти слова потенциально допускают мн. число на *ята, ата* по общему правилу. (Заметим, что словоформу

И. мн. мальчонки следует соотносить с ед. числом мальчонка.)

138 Словоформа *опята* фактически утвердилась в современном языке (это констатирует, в частности, АГ, § 221, примеч. 1). Однако большинство словарей (АО, Орф., Ож.) признают только словоформу *опёнки*, вероятно, под влиянием этимологических соображений (связь со словом пень); Уш. считает словоформу *опя́та* просторечной; Был. допускает обе словоформы. Из числа пеодушевленных существительных, кроме слов маслёнок и опёнок, исходную словоформу на ёнок или шипящую + онок имеют только бочонок и областное окорёнок (кадушка). (Напомним, что слова на енок, например валенок, сенок или оттенок, расценок, сюда не относятся). Слово бочонок в литературном языке имеет устойчивое мн. ч. бочонки; в арго, однако, известна словоформа бочата (часы). Таким образом, в современной живой речи тенденция к образованию мн. числа на ята, ата распространяется на все существительные указанного строения, независимо от одушевленности.

139 В книге Р. И. Аванесова и В. Н. Сидорова (см.: Указ. соч., стр. 96)

приводится также лисёнок-лисенята. АО дает только лисята.

140 Уш. дает для слова боярышня Р. мн. боярышень; в АО и Орф. только боя рышен.

щих нестандартное условное окончание \mathbb{N} 4 (см. § 6.30); примеры: $n\acute{e}$ сия, ∂ во́йня, спа́льня—P. мн. $n\acute{e}$ сен, ∂ во́ен, спа́лен; б) neшня́, шестерня́ (диск) — P. мн. $n\acute{e}$ шен, шестерѐн; B) са́жень (вариант с P. мн. са́жен).

25. год/лет. Слово год (вариант с Р. мн. лет).

Класс IV: 2-я ступень в Д., Т., П. мн., 1-я в остальных первичных словоформах

26. '/Ø. Слово це́рковь—Д. мн. церква́м, Т. мн. церква́ми, П. мн. церква́х 141 .

Класс V: 1-я ступень в И. ед. и во мп. ч., 2-я в остальных первичных словоформах

27. \emptyset /'. Слова — все те, которые имеют чередование № 19 или № 20 (см. выше).

28. \emptyset/am . Слово $\partial um\dot{a}$ — ср. Р. ед. $\partial um\dot{a}mu$.

Расширенный адъективный разряд

Класс VI: 1-я ступень в атрибутивных первичных словоформах, 2-я в неатрибутивных словоформах

29. '*n/Ø. Слова: а) все причастия на ниый, папример: данный, решённый, проверенный, воспитанный, преданный (причастия от дать, решить, проверить, воспитать, предать); б) следующие обычные прилагательные (управление указано для того, чтобы уточнить, в каком значении прилагательные имеет данное чередование): расхля́банный, опосре́дствованный, преданный (кому-л.), противопока́занный (кому-л.), оба́занный (что-л.), предубеждённый (против чего-л.), врождённый, поме́шанный (па чем-л.), предубеждённый (против чего-л.), врождённый, ивмождённый, обнажённый, поло́женный (кому-л.), располо́женный (к кому-л., к чему-л.), предрасполо́женный (к чему-л.), благорасполо́женный (к кому-л., к чему-л.), изнеможённый (о человеке), подве́рженный (чему-л.), приве́рженный (к чему-л.), предустано́вленный, сведомлённый, вачумлённый (в кого-л., во что-л.), предустано́вленный, осведомлённый, зачумлённый, вымышленный, уве́ренный (в чем-л.), наме́ренный (что-л. сделать), угнетённый (о пюдях), обречённый, расфранчённый, развиченный, малоизу́ченный, лишённый (чего-л.), искушённый (в чем-л.), разобщённый, польщённый; кроме того, смяте́нный 142.

примеры неатрисут. словоформ: дан, дана, дано, даны; уверен, уверена уверено, уверены.

 $^{^{141}}$ В современном разговорном языке, а также в литературе достаточно часто встречаются и словоформы без этого чередования: $_{\it uepkeśźm}$, $_{\it uepkeśźm}$, $_{\it uepkeśźm}$, $_{\it uepkeśźm}$. Таким образом, принятую сейчас норму можно считать устаревающей.

¹⁴² Список составлен по данным Уш., с некоторыми поправками (данные АО и Орф. в этом отношении ненадежны ввиду их несистематичности). Следует учитывать, что проведенное с помощью этого списка разграничение между прилагательными с чередованием № 29 и прилагательными с чередованием № 33 (см. ниже) является в значительной мере условным, поскольку в самом языке здесь нет четкой границы. Так, например, паряду с его болевнь врождена возможно также его болевнь врождена. Особенно неустойчиво разграничение в тех случаях, когда противопоставление нн—н в неатрибутивных словоформах не поддержано различием в ударении (т. е. там, где перед иный стоит безударная гласная), поскольку на устном уровне (при отсутствии специального выделения) здесь обычно нет различия; ср. примеры из АО: образбвана комиссия и она умна и образбванна. (В связи с этим наблюдаются и орфографические колебания, ср. запись она умна и образована.)
Примеры неатрибут. словоформ: дан, дана, дана, даны; уверен, уверена,

30. '/Ø (место чередования: в слове *йскренний* — в конце условной основы, в слове *солёный* — перед последними двумя буквами условной основы). Слова: *йскренний* (вариант с неатрибут. словоформами *йскренен*, *йскренна*, *йскренны*; ср. № 35); *солёный* — неатрибут. словоформы *солон*, *солон*, *солон*, *солоны*.

31. ен'*к/Ø. Слово маленький — неатрибут. словоформы мал, мала,

мало, малы.

32. бол'u/ослик. Слово большой — неатрибут. словоформы велик, велика, велика, велика.

Класс VII: 2-я ступень в неатрибут. словоформе муж. ед., 1-я в остальных первичных словоформах

33. '*и/Ø. Слова:

1) Слова на ённый и на безударное анный, янный или енный, за исключением следующих: а) тех, которые имеют чередование № 29 (см. выше) ¹⁴³; б) прилагательного (не причастия) определённый; в) прилагательных на б, n, c, ф, м, д (но не жд), m, в или с + ённый (например, одноимённый, казённый), а также сажённый, пиённый, щённый; г) прилагательных на б, n, ф, m, в или с + безударное енный (например, черносбтенный), прилагательных на гласную + в, м или д + безударное енный (кроме обыденный; например, своевременный), а также тамбженный, башенный, вишенный, конюшенный, богаделенный, солеваренный, пивоваренный, медоваренный, смоловаренный, мыловаренный, посверенный, смолокуренный, винокуренный; д) прилагательного ладанный. Примеры: прилагательные (не причастия) воспитанный, запутенный, отдалённый; также востбрженный, непримаянный, самонадеянный, торжественный, бессмысленный, болезненный, целомудренный.

2) Спедующие слова на е́нный: согбе́нный, забое́нный, невабое́нный, самозабое́нный, благослове́нный, дерэнове́нный, прикоснове́нный, одохнове́нный, сокрове́нный, блаже́нный, растле́нный, неоцепе́нный, превре́нный, смире́нный,

неигреченный, священный.

3) Слово выспренний.

Примеры пеатрибутивных словоформ: воспитан, воспитанна, воспитанно, воспитанны; торжествен, торжественна, торжественно, торжественны; блажен, блаженна, блаженно, блаженны; выспрен, выспрення, выспренне, выспренни 144.

34. '/Ø. Все слова расширенного адъективного разряда на согласную (или ь) + ний (см. § 3.3, II Б 4), например: дресний, излишний — неатрибут.

муж. ед. древен, излишен.

Иласс VIII: 2-я ступень в неатрибут. словоформах муж. ед. и жен. ед., 1-я в остальных первичных словоформах

35. '/Ø. Слово *йскренний* (вариант с неатрибут. словоформами *йскренен*, *йскренна*, *йскренне*, *йскренни*; ср. № 30).

143 Имеется в виду: в тех значениях, которые указаны в пункте 29. Таким образом, отпричастные прилагательные, не указанные в пункте 29, а также, например, прилагательные npedahhhii (о вагляде и т. п.), уверенный (о жестах и т. п.), намеренный (умышленный) имеют чередование № 33.

¹⁴⁴ У слов из подпункта 1 возможны колебания в сторону чередования № 29 (см. сноску 142). С другой стороны, наблюдаются колебания в неатрибут. словоформах муж. рода между исходом на н и на нен, например: неожи́дан и неожи́данен, ме́длен и ме́дленен, войнствен и войнственен, свяще́н и свяще́нен. При этом словоформы на нен (число которых растет) имеют более разговорную окраску, а словоформы на н — более книжную (иногда даже архаичную). Указания АО (соблюденные здесь) ориентированы в этом отношении на книжную норму.

Простой адъективный разряд

Класс IX: 1-я ступень в И. ед. муж., 2-я в остальных первичных словоформах

36. om/\emptyset . Слова: mom, $\acute{s}mom$ — ср. Р. ед. муж. $moe \acute{o}$, $\acute{s}moe \acute{o}$, И. ед. жен. ma, $\acute{s}ma$, И. мн. me, $\acute{s}mu$.

Класс X: 2-я ступень в Т. ед. муж. и сред., в ед. числе пари. рода и во всем мн. числе, 1-я в остальных первичных словоформах

37. \emptyset /'. Слова: $o\partial u n$ ¹⁴⁵, cam, ϕmom — ср. Т. ед. муж. $o\partial u u$ м, cam uм, ϕmum , И. мн. $o\partial u u$, cam u, ϕmum .

Класс XI: 1-я ступень во всем И. падеже и в В. ед. жен., 2-я в остальных первичных словоформах

- 38. ej/\emptyset . Слово $ce\ddot{u}$ ср. Р. ед. муж., $cez\acute{o}$, Т. ед. муж. cum, Р. мн. cux.
- 39. $\emptyset/ој$. Слова некий и экий (варианты парадигм, имеющие, в частности, Р. ед. муж. некоего, экоего, Т. ед. муж. некоим, экоим, Р. ед. жен. некоей, экоей, Р. мн. некоих, экоих; ср. № 40).

Класс XII: 2-я ступень в Р., Д., П. ед. муж. и сред., 1-я в остальных первичных словоформах

40. $\emptyset/ој$. Слова *пе́кий* и *экий* (варианты парадигм, имеющие, в частности, Р. ед., муж. *пе́коего*, *экоего*, Т. ед. муж. *пе́ким*, *эким*, Р. ед. жен. *пе́кой*, *экой*, Р. мн. *пе́ких*, *эких*; ср. № 39).

Бесчисловые разряды

Класс XIII: 1-я ступень в И. падеже, 2-я в остальных первичных словоформах

- 41. m/\emptyset . Слова: κmo , νmo , ν
- 42. e/Ø (место чередования в условной основе после начальной цепочки вос'). Слова: восемь, восемьдесят, восемьсот (варианты парадигм, имеющие Т. падеж соответственно восьмыю, восьмыюдесятью, восьмыюстами).
- 43. \emptyset /'. Слова: nятьдеся́т, шестьдеся́т, се́мьдесят, во́семьдесят ср., например, P. nяти́десяти, шести́десяти, семи́десяти, восьми́десяти.
- 44. $\emptyset / \frac{o}{e}$ (o/e чередование № 54). Слово оба ср., например, Р. обоих, обеих.
- 45. $ja/m \frac{e}{\emptyset}$ н (e/\emptyset чередование № 55). Слово я Р. меня́, Д., П. мне, Т. мной, мно́ю.

¹⁴⁵ Не только прилагательное, но и числительное (тем самым здесь сделано отступление от строгого разделения чередований по грамматическим разрядам содержащих их парадигм).

46. ы/ $\frac{e}{\emptyset}$ б (e/o — чередование $\,$ № 56). Слово mы — P. $meб\acute{a}$, Π . $meб\acute{e}$, T. $moб\acute{o}$ ю, $mof\acute{o}$ й.

47. м/н. Слово мы — Р. П. нас, Д. нам, Т. нами.

48. oh/j. Слова: oh, $oh\acute{a}$, $oh\acute{a}$,

49. '/Ø. Слова: $\partial s \dot{e} c m u$, $o \mu \dot{u} = c p$., например, P. $\partial s y x c \dot{o} m$, u x.

 $50. \ \theta/y$ (место чередования в условной основе — после начальной цецочки non). Слова nonmopá и nonmopácma — ср., например, Р. nonýmopa, nonýmopacma.

Класс XIV: 2-я ступень в И. падеже 7-го согласоват. класса, 1-я в остальных первичных словоформах

51. '/Ø. Слова три и четы́ре — И. надеж 7-го согласоват. класса тро́е, четверо.

 $5\dot{2}$. Ø/oj. Слова $\,\partial sa\,$ и mpu — И. надеж 7-го согласоват. класса $\,\partial s\delta e$, $mp\delta e$.

53. ы/ве (место чередования — после трех первых букв условной осповы). Слово четыре — И. падеж 7-го согласоват, класса четверо.

Класс XV: 2-я ступень в Р. Д. Т. П. жен. рода, 1-я в Р. Д. Т. П. остальных родов 146

54. o/e (чередование выступает в качестве внутреннего в чередовании № 44). Слово $\delta\delta a$ — ср., например, Р. жен. $o\delta\epsilon ux$, Р. остальных родов $o\delta\delta ux$.

Класс XVI: 1-я ступень в Р., 2-я в Д., Т., П.

55. е/Ø (чередование выступает в качестве внутреннего в чередовании № 45). Слово я — Р. меня́, Д., П. мне, Т. мной.

Класс XVII: 1-я ступень в Р., Д., П., 2-я в Т.

56. e/o (чередование выступает: в слове mы — в качестве внутреннего в чередовании № 46, в слове $ceб\acute{\pi}$ — после начального с условной основы). Слова mы и $ceб\acute{\pi}$ — Р. $me\acute{\sigma}\acute{\pi}$, $ce\acute{\sigma}\acute{\pi}$, Д., П. $me\acute{\sigma}\acute{e}$, $ce\acute{\sigma}\acute{e}$, Т. $mo\acute{\sigma}\acute{u}$, $co\acute{\sigma}\acute{u}$.

Класс XVIII: 2-я ступень в Р., 1-я в остальных первичных словоформах

 $57. \ 0$ /'. Слова: я, ты, себя́ — ср. Р. меня́, тебя́, себя́, Т. мной, тобой, собой.

Класс XIX: 1-я ступень в И., 2-я в Р., Д., П., 3-я в T.

 $58. \ \emptyset/ы/jy$ (место чередования в условной основе — после начальной цепочки n'am', wecm', cem', soc'*m', soc'm', $soc'em'^{147}$ или $\partial ee'am'$). Слова: $nsmb\partial ec\acute{x}m$, $wecmb\partial ec\acute{x}m$, $c\acute{e}mb\partial ecsm$, $s\acute{o}cemb\partial ecsm$, $nsmbc\acute{o}m$, $wecmbc\acute{o}m$, $cembc\acute{o}m$, $socembc\acute{o}m$, $dessmbc\acute{o}m$ — ср., например, P. nsmidecsmu, $nsmuc\acute{o}m$, T. nsmbiodecsmbio, nsmbiodecsmbio

¹⁴⁶ На И. падеж чередования классов XV и XVI не распространяются. 147 Относительно трех вариантов условного вида начальной части слов вбемьдесят и восемьсот см. ниже, § 6.33, пункт 2, подпункт 6.

59. е/ух/ум/ум'а (место чередования в условной основе — после начальной цепочки ∂s). Слово $\partial s\acute{e}cmu - P$. $\partial syxc\acute{o}m$, Π . $\partial syxcm\acute{a}x$, Π . $\partial symcm\acute{a}m$, Т. двимястами.

60. ы/ $\partial x/\partial m/om'a$ (место чередования в условной основе — после начальной ценочки mp'). Слово mp'acma — Р. $mp\~exc\'am$, П. $mp\~excm\'ax$, Д. $mp\~exc$

стам, Т. тремястами.

61. $o/\partial x/\partial w/a$ (место чередования в условной основе — после начальной цепочки четыр'). Слово четыреста — Р. четырёхсот, П. четырёхста́х, Д. четырёмста́м, Т. четырьмяста́ми.

Комментарии к списку чередований

§ 6.33. Помимо разделения на классы, перечисленные выше чередования можно охарактеризовать с нескольких точек зрения, представляющих интерес для описания.

1. Число ступеней чередования. Почти все выделенные чередования состоят из двух ступеней. С формальной точки зрения, двучленными являются также чередования № 44, 45 и 46, у которых одна из ступеней содержит другое, внутреннее чередование. Из трех ступеней состоит чередо-

вание № 53, из четырех — чередования № 59, 60, 61.

2. Состав ступеней чередования. Многие из выделенных чередований имеют одинаковый состав ступеней (т. е. различаются только правилом их распределения): на 61 чередование приходится всего 42 разных состава ступеней. Можно предложить следующую неформальную группировку выделенных чередований по составу ступеней (рубрикам даны содержательные названия, которые с формальной точки зрения должны рассматриваться просто как условные, поскольку используемые в них термины в настоящей работе никак не определяются):

1) Мена твердости и мягкости (т. с. чередования, состоящие из ступеней \emptyset и '). Таковы чередования № 13 (сосе́ ∂ —сосе́ ∂ u), № 18 (госио́ ∂ ь—го́спо ∂ a), № 30 (солёный—со́лон), № 34 (∂ ре́вений— ∂ ре́вен), № 35 (йскренний—
йскренна), № 37 (сам—са́ми), № 43 (пять ∂ еся́т—пяти́ ∂ есяти), № 49 (∂ ве́сти— ∂ вухсо́т), № 51 (три—тро́е), № 57 (мені—мной).

2) Прочие так называемые исторические чередования. Сюда относятся чередования: \mathbb{N} 1 к/ч (сук—су́чья), \mathbb{N} 2 г/з (друг—друзьй), \mathbb{N} 3 х/ш (ухб—у́ши), \mathbb{N} 4 о/е (чёрт—че́рти), \mathbb{N} 5 и/е (дитя́—де́ти), \mathbb{N} 53 ы/ве (четы́ре—че́тверо), \mathbb{N} 55 е/д (меня́—мне), \mathbb{N} 56 е/о (тебя́—тобо́й).

- 3) Мена суффиксальных элементов с нулем или друг с другом. Сюда относятся: а) чередования так называемых паращений основы (возникших в большинстве случаев из прежних основообразующих элементов) с нулем — № 10 Ø/ов (сын—сыновья), № 11 Ø/ес (чудо—чудеса), № 20 Ø/он (ймя—имён), № 21 Ø/ан (се́мя—семя́н), № 22 Ø/ер' (мать—ма́тери), № 28 Ø/ат' (дитя́—дитя́ти), № 36 от/Ø (тот—та), № 41 m/Ø (что we го рам (от ме м. 19 ос/ \emptyset (Христос — Христо́; сюда же № 19 ос/ \emptyset (Христо́с — Христо́; б) чередования суффиксов с нулем — № 6 ин/ \emptyset (армяни́н — арміне), № 7 n/\emptyset (су́дно — суда́), № 8 $*\kappa/\emptyset$ (цвето́к — цвето́), № 9 иц/ \emptyset (ку́рица — ку́ры), № 12 $\emptyset/*$ (стул — сту́лья), № 29 и 33 '**н/ \emptyset (пре́данный — пре́дан), № 31 ен'* κ/\emptyset (ма́лень-кий — мал), № 38 еј/ \emptyset (сей — сил), № 39, 40 и 52 $\emptyset/$ ој (не́кий — не́коего, $\partial ba - \partial boe)$, \mathbb{N} 44 $\emptyset / \frac{\partial}{\partial j}$ ($\delta ba - \delta bux$, δbux); в) мена суффиксов — \mathbb{N} 14 он*к/ат (гусёнок-гуся́та), № 15 *к/'ат (бесёнок-бесеня́та); сюда же № 54 o/e (ofoux-ofoux).
- Супплетивиам. Сюда относятся чередования № 16 реб'он*к/дет, № 17 человек/ $x'y\partial'$, № 25 го $\partial/$ лет, № 32 бол'w/вели κ , № 45 ja/k $\frac{c}{a}$ μ

(я — меня, мне), N = 46 ы/ $\frac{e}{o}$ б (ты-тебя, тобой), N = 47 м/н (мы-нас),

№ 48 он/ј (он—его́).

5) Так называемое двойное склонение. Это чередования, свойственные почти исключительно составным количественным числительным и являющиеся формальным отражением того факта, что у этих слов склоняются обе составные части, т. е. по существу имеется еще один ряд окончаний, вклипенных внутрь основы. Поскольку таких слов очень немного, для описания в целом экономнее рассматривать этот дополнительный ряд окончаний как особый вид чередований в основе, а не вводить особый признак «наличие второго ряда окончаний», со всеми вытекающими отсюда формальными осложнениями. Наиболее отчетливо проявляется двойное склонение у слов с чередованиями № 58—61 (см. список); менее явно оно выступает в виде чередований № 23 и 50 Ø/у (полдень—полудня, полтора—полутора).

6) Особый случай представляет собой чередование № 42 e/Ø (восемь—восьми, восьмыю). По существу здесь представлено чередование беглой гласной с нулем, но с нарушением правила распределения ступеней в Т. падеже: восьмыю вместо восемыю (последнее, впрочем, также существует и входит в другой вариант парадигмы, имеющей обычное чередование беглой гласной с нулем). С формальной точки зрения, однако, рассматриваемое чередование не может быть признано позиционным. Таким образом, два варианта парадигмы слова восемы выглядят на условном уровне так: а) вариант с Т. восемыю — И. восемы признано посемыю — И. восемы признано посемыю признано сповой); б) вариант с Т. восьмыю — И. восемыю — И. восемы предованием № 42). Аналогичные варианты имеют парадигмы слов восемь всемы посемьосот.

3. М есто чередования внутри условной основы. Как уже отмечено выше, большинство выделенных чередований — концевые. Все возможные случаи непосредственного соприкосновения двух концевых чередований внутри одной условной основы (а также слова, в которых это

происходит) указаны в § 6.32, в правилах выделения чередований.

4. Степень распространенности чередования. Несколько чередований представлены в значительных группах слов, а именно: № 29 '*** μ / θ — около 4600 слов (причастия на μ), № 33 '** μ / θ — около 750, № 24 '/ θ — около 150, № 6 μ / θ — около 75, № 14 μ / θ — около 70. Фактически в этих случаях мы имеем дело с незамкнутыми рядами; в самом деле, за пределами исходного материала имеется или может быть образовано большое число других таких слов. Не вполне замкнут также ряд слов с чередованием № 12 θ /* θ / θ / (около 45 слов). Остальные чередования представлены в очень маленьких группах слов, часто всего в одном слове; в общей сложности они охватывают всего около 110 слов.

§ 6.34. Введем различительный признак парадигм, относящийся к основе: «чередования в условной основе». Этот признак может принимать нулевое значение и 63 ненулевых значения. Каждое ненулевое значение может иметь один из двух видов: 1) «в условных основах словоформ данной парадигмы представлено такое-то чередование (по нумерации, данной в § 6.32); других чередований нет»; 2) «в условных основах словоформ данной парадигмы представлены одновременно такие-то чередования; других чередований нет». (Ср. выше, § 6.31, признак «наличие нестандартных условных окончаний».) В первом случае названием данного ненулевого значения служит номер соответствующего чередования, во втором — пара или тройка таких номеров. При этом, если одно чередование является внутренним по отно-

щению к другому, это оговаривается; в прочих случаях, если два чередования непосредственно соприкасаются, их номера приволятся через знак «+» (см. также § 6.32, правила выделения черепований, пункт II 1), если не соприкасаются — через слово «и». При каждом ненулевом значении указывается, какие слова его имеют (часто с помощью отсылок к § 6.32).

Значения признака «чередования в условной основе»:

0. Чередований в условных основах словоформ данной парадигмы нет (пулевое значение). Это значение имеет подавляющее большинство парадигм.

№ 1. Слово о́ко.

№ 1 + № 12. Слова: клок, крюк, сук (варианты с мн. клочья, крючья, $c\acute{u}uba$).

 $\mathring{\mathbb{N}}$ 2 + $\mathring{\mathbb{N}}$ 12. Слово $\partial pu\varepsilon$.

№ 3. Слово *ухо*. № 4 и № 13. Слово *чёрт*.

№ 5 и № 28. Слово дитя́.

№ 6. Слова — те, у которых представлено чередование № 6 (см. § 6.32). кроме слов хозя́ин и ширин.

№ 6+№ 10. Слово хоз'чи. № 6+№ 12. Слово шу́рин (варнант с мн. шуры́).

№ 7. Слово *су́дно* (корабль).

№ 8. Слово исето́к (растение).

№ 9. Слово *ку́рица*.` № 10+№ 12. Слова *кум* и *сын* (в прямом знач., мн. *сыновы́*).

№ 11. Слова: древо, небо, чудо.

№ 12. Слова — те, у которых представлено чередование № 12 (см. § 6.32), кроме слов клок, крюк, сук, друг, шурин, кум, сын.

№ 13. Слова: коле́но, сосе́д.

 \mathbb{N} 14. Слова — те, у которых представлено чередование \mathbb{N} 14 (см. § 6.32).

№ 15. Слова: бесёнок, чертёнок, щенок (вариант с мн. щенята).

№ 16. Слово ребёнок (мн. де́ти).

№ 17. Слово *челове́к* (мп. люди).

№ 18. Слово госпо́дь. № 19. Слово Христос.

№ 20+№ 27. Слова — те, у которых представлено чередование № 20 (см. § 6.32).

№ 21+№ 27. Слова — те, у которых представлено чередование № 21 (см. § 6.32).

№ 22. Слова: дочь, мать. № 23. Слова: по́лдень, по́лночь (варианты с Р. ед. полу́дня, полу́ночи).

 \mathbb{N} 24. Слова — те, у которых представлено чередование \mathbb{N} 24 (см. § 6.32).

№ 25. Слово год (вариант с Р. мн. лет).

№ 26. Слово церковь.

№ 29. Слова — те, у которых представлено чередование № 29 (см. § 6.32).

№ 30. Слова: искренний (вариант с пеатрибут. словоформами искренен, йскренна, йскренно, йскренны), солёный.

№ 31. Слово маленький.

№ 32. Слово *большо́й*. № 33. Слова — те, у 33 у которых представлено чередование (см. № 6.32), кроме слова выспрениий.

№ 33+№ 34. Слово выспренний.

№ 34. Слова — те, у которых представлено чередование (см. § 6.32), кроме слова $\epsilon icnpeнний$. 34

№ 35. Слово йскренний (вариант с неатрибут, словоформами йскренен, йскренна, йскренне, йскренни).

№ 36. Слово тот.

№ 36+№ 37. Слово этот.

№ 37. Слова: $o\partial \hat{u}_{R}$ (прилагательное и количественное числительное), сам.

№ 38. Слово сей.

 \mathbb{N} 39. Слова: не́кий, экий, (варианты с Р. мн. не́коих, экоих), \mathbb{N} 40. Слова: не́кий, экий (варианты с Р. мн. не́ких, эких).

№ 41. Слова: кто, что, никто, ничто.
№ 42. Слово восемь (варпант с Т. восьмый).
№ 42. Слово восемь (варпант с Т. восьмый).
№ 42, № 43 и № 58. Слово восемьдесят (вариант с Т. восьмыйдесятью).
№ 42 и № 58. Слово восемьсо́т (вариант с Т. восьмыюста́ми).

№ 43 и № 58. Слова: $nsmbdec\acute{s}m$, $wecmbdec\acute{s}m$, $c\acute{e}mbdecsm$, $c\acute{o}cembdecsm$ вариант с Т. восемыю́десятью). № 44 (с внутренним чередованием № 54). Слово оба.

№ 45 (с внутренним чередованием № 55)+№ 57. Слово л. № 46 (с внутренним чередованием № 56)+№ 57. Слово ль. № 47. Слово мы. № 48. Слова: он, она, она.

№ 48+№ 49. Слово они.

№ 49 и № 59. Слово двести.

№ 50. Слова: полтора́, полтора́ста. № 51 и № 52. Слово три. № 51 и № 53. Слово чети́ре.

№ 52. Слово два.

№ 56 и № 57. Слово *себя́.* № 58. Слова: *пятьс6т, шестьс6т, семьс6т, восемьс6т* (вариант с Т. восемьюстами), девятьсот.

№ 60. Слово триста.

№ 61. Слово четы реста.

Комментарии к понятию условного вида словоформ

§ 6.35. В соответствии с § 0.4 в настоящей книге словоформы берутся в акцентуированной орфографической записи; однако, как мы видели выше, при описании наборов окончаний и чередований в основе фактически используется не эта, а некоторая вспомогательная запись («условный вид»), введенная в § 6.26 и представляющая собой, с формальной точки зрения, нечто про-изводное от обычной орфографии. Рассмотрим, чем это вызвано.

Один из важнейших приемов лингвистического описания (из-

вестный на протяжении всей истории языкознания, начиная с древнеиндийских грамматиков, и в особенности широко применяемый в наше время) состоит в том, что реально наблюдаемые объекты мыслятся как результаты некоторых стандартных преобразований ограниченного числа исходных объектов. Эти исходные объекты недоступны наблюдению, т. е. представляют собой так называемые конструкты. Смысл такого приема состоит в том, что описание отношений между объектами (например, правил распределения и т. п.) заменяется описанием воображаемых преобразований, которые создали бы эти отношения. При достаточно удачном подборе исходных объектов и правил преобразования такой прием, во-первых, делает описание более компактным, во-вторых (что более важно), позволяет разграничить два рода различий между наблюдаемыми объектами: 1) относительно более глубокие различия (сохраняющиеся даже на уровне постулированных исходных объектов); 2) менее существенные различия, полностью объясняемые действием стандартных правил преобразования.

Рассмотрим, каким образом этот прием применяется к описанию русского склонения. Сравним, например, наборы окончаний следующих слов (взятых в орфографической записи):

заво́д ка́рта боло́то но́вый овра́г кни́га бла́го стро́гий ме́сяц у́лица блю́дце ку́цый

Любые два из этих наборов (кроме пары болото-благо) различны между собой. Таким образом, при «прямолинейном» описании здесь пришлось бы выделить 11 самостоятельных наборов окончаний. Очевидно, однако, что различия между наборами окончаний у слов одного столбца управляются весьма простыми закономерностями, притом общими для всех столбцов, а именно: а) если у слова из 1-й строки окончание начинается с ы, то у соответствующего слова из 2-й строки (основа на г) оно начинается с и; б) если у слова из 1-й строки окончание начинается с (безударного) о, то у соответствующего слова из 3-й строки (основа на и) оно начинается с е. Более привычно эти закономерности выражаются так: а) «после ε ы заменяется на u» (или «переходит в u»); б) «после ц безударное о заменяется на е». Уже в этих привычных формулировках по существу отражен описанный выше прием: неявно предполагается, что, например, окончание И. мн. слова овраг на некотором исходном уровне есть -ы, которое лишь в силу специального правила заменено реально наблюдаемым -и. Таким образом, описание взятой совокупности парадигм можно построить так. Каждой словоформе, помимо ее наблюдаемого (т. е. орфографического) вида, по определенным правилам приписывается так называемый «условный вид»; в данном случае всем словам из 2-й и 3-й строк приписываются те же окончания, что у соответствующего слова из 1-й строки (таким образом, например, условный вид словоформы И. мн. от оврас — оврасы, словоформы Т. ед. от улица — улицой). Существуют стандартные правила перехода от условного вида произвольной словоформы к ее реально наблюдаемому виду; в данном случае это сформулированные выше правила замены ы и о. На 12 рассматриваемых слов теперь приходится только 4 разных набора окончаний.

Легко понять, что указанный принцип описания должен привести к записи, представляющей собой не что иное, как один из вариантов так называемой морфофонематической (или морфонемной, или морфонологической) транскрипции. В самом деле, условный вид словоформ, принятый в § 6.26, весьма близок,

в частности, к морфофонематической транскрипции Р. И. Аванесова ¹⁴⁸.

Наиболее важное различие общего характера между этими двумя видами вспомогательной записи состоит в том, что в морфофонематической транскрипции Р. И. Аванесова наряду с основными символами типа a, o, e, ϕ и т. д. выступают также особые символы со значением «безразлично, а или о» (символ а), «безразлично, θ или ϕ » (символ ϕ_2) и т. д., тогда как в условном виде словоформ подобных дополнительных символов нет (так, всякому α здесь соответствует либо a, либо o, всякому ϕ_a — либо e, либо ф). Например, условный вид словоформ баран, пожар, са- $\partial \delta \theta$ совпадает с орфографическим, тогда как в указанной морфофонематической транскрипции они выглядят так: баран, пажар, $\hat{c}a\partial \delta \phi_{s}$. Это различие обусловлено прежде всего тем, что эти вспомогательные способы записи предназначены для несколько различных целей. Морфофонематическая транскрипция Р. И. Аванесова призвана отразить некоторый уровень существования русского текста. Этому уровню приписывается самостоятельная значимость, не сводящаяся целиком, например, к тому, что он одновременно обеспечивает относительное единство морфемы и возможность автоматического перехода к фонетической форме. Отсюда, в частности, стремление к единственности получаемой записи и, следовательно, необходимость особой записи (типа баран) в случаях, где равно допустимы несколько вариантов (бара́н и бора́н). Вспомогательная запись, введенная в § 6.26, преследует более узкую цель: достичь единого изображения некоторого числа морфем, по-разному записываемых в орфографии (cp., haпример, заводы и овраги, столом, рублём и зверем, селои сёла), сохранив при этом возможность перехода как к фонетической форме, так и к обычной орфографической записи. (Практически этот переход мыслится как операция, начинающаяся с «возврата» к акцентуированной орфографической записи, от которой, в свою очередь, можно перейти к обеим указанным формам, ср. § 0.4.) Очевидно, что эту цель можно достичь многими способами. В частности, с точки зрения перехода к фонетическому уровню такие записи, как баран, боран и баран, совершенно равнозначны. В этих условиях использование символов типа α или ϕ_2 означает лишь ничем не оправданное расширение исходного алфавита символов. Характерно, что русская орфо-

¹⁴⁸ См.: Р. И. А в а н е с о в. Фонетика современного русского литературного языка. М., 1956, § 77. О типах транскрипции см. также: М. Х а л л е. Фонологическая система русского языка. Лингвистико-акустическое исследование. «Новое в лингвистике», вып. II, М., 1962, стр. 299—307. — Говоря о морфофонематической транскрипции, необходимо учитывать, что многие пингвисты, строящие понятие фонемы на базе морфологии, называют транскрипцию такого типа просто фонологической (или фонемной). Практическое применение такой транскрипции к описанию русского словоизменения см. в кн.: L'. Ď и г о v i č. Paradigmatika spisovnej ruštiny. Bratislava, 1964.

графия, которая, как известно, весьма близка к морфофонематической транскрипции, также не использует символов типа α ¹⁴⁹; таким образом, в этом отношении условный вид словоформ сближается с орфографией.

Остается вопрос о выборе между записями типа $бар \acute{a}h$ и $бо-p \acute{a}h$. Если учесть, однако, что вспомогательная запись должна обеспечивать переход не только к фонетическому уровню, но и к орфографической записи, ответ становится очевидным: из двух равносильных записей в условном виде следует использовать ту, которая соответствует орфографии (т. е. $баp \acute{a}h$) ¹⁵⁰. Таким образом, условный вид словоформ представляет собой своего рода промежуточную запись между орфографией и обычной морфофонематической транскрипцией.

Следует подчеркнуть, что используемая вспомогательная запись приспособлена прежде всего для описания именного словоизменения. Это отражается, в частности, в том, что при переходе от орфографии к условному виду изменяемая часть основы и окончания подвергаются более детальной обработке, чем неизменяемая часть основы. Например, сознательно оставлены в стороне и никак не отражаются в условном виде словоформ такие различия, как /т/ — /т²/ в тест — тесто, терция — техника и т. п., поскольку они никак не касаются словоизменения. Таким образом, при описании других разделов морфологии правила построения условного вида словоформ потребовали бы некоторой детализации (ср. § 6.36, вопрос об условном виде словоформ типа уголобк).

Чтобы указать, какой именно условный вид приписывается произвольно выбранной именной словоформе, в § 6.26 даны точные правила перехода от орфографической записи к условному виду.

§ 6.36. Рассмотрим более подробно одну существенную частную особенность условного вида словоформ, отличающую его от имеющихся морфонологических транскрипций. Имеется в виду особая трактовка чередований беглой гласной с нулем (см. § 6.24), а именно изображение как полной, так и нулевой ступени любого такого чередования с помощью знака *. Такая трактовка основана на том же самом принципе, по которому принимаются и другие единицы морфонологической транскрипции (например, o, e, m и т. д.), а именно: при переходе от этой транскрипции к фонетическому уровню любой ее символ должен автоматически

¹⁴⁹ О сходствах и различиях между морфофонематической транскрипцией и орфографией см.: Р. И. А в а н е с о в. Указ. соч., § 81.

¹⁵⁰ Разумеется, в части случаев возможны и отклонения от орфографии (ср. § 6.26, пункты І.3, ІV.2, VІІ.6 «Правил получения условного вида»). Характерно, что это как раз те случан, где проявляется непоследовательность действующей орфографии.

Ответ на первый вопрос таков: символ * превращается в нуль звука, если он стоит в условном виде словоформы непосредственно перед сочетанием «согласная+гласная», и в гласную во всех прочих случаях. Ср., например, словоформы (в скобках дан условный вид): a) yгn $\dot{b}i$ (yг*n $\dot{b}i$), neck \dot{a} (nec*k \dot{a}), льном $(\Lambda'*H\acute{O}M)$. coлoвьёв (coлoв*jóв), ла́йка (ла́j*ка), семьёй (cem*jói), (cmek*nó), $\acute{a}\partial pa$ $(j\acute{a}\partial'*pa)$, $\mu\acute{e}pkви$ $(\mu\acute{e}pk*в'ы)$, $n\acute{u}cья$ $(n\acute{u}c*ja)$, $вc\ddot{e}$ $(\theta'*c'\delta);$ $\delta)$ yron (yr*n), $nec\delta n$ (nec*n), $n\ddot{e}h$ (n'*h), $cono \theta \dot{e}\ddot{u}$ $\lambda 08*i$), λaek ($\lambda ai*k$), $\lambda cemet$ ($\lambda cemet$), λdep ($\lambda cemet$), (uépк*в'), uépковью (uépк*в'jy), лúсий (лúс*j), весь (в'*є'). Приведенные примеры взяты из области словоизменения; однако, как и в случае с другими символами морфонологической транскрипции, указанное правило распределения действует также и в сфере словообразования; ср., например: а) угловой, угловатый, песчинка, песчаный, льняной, льноводство, соловьиный, лайковый, семьянин, стеклянный, стёклышко, застеклить, ядрышко, ядрица, церквушка; б) угольник, угольный, песочный, песочница, соловейчик, лаечка, семейный, семейство, стекольный, стекольщик, ядерный, церковный, церковка.

Специально отметим следующее. Как указано в § 6.26, символ * не относится к числу гласных. Таким образом, символ *, стоящий перед сочетанием «согласная +*» превращается в гласную, а не в нуль, независимо от того, как реализуется второй символ * (стоящий после согласной). Правда, проиллюстрировать это явление можно лишь на примерах из области словообразования (поэтому для приводимых ниже словоформ указан тот условный вид, который им следовало бы приписать при изучении словообразования; в соответствии с параграфом 6.26, обслуживающим только систему словоизменения, они получают более простой условный вид). Ср., например, словоформы: уголок (уг*л*к), уголо́чек (уz*л*ч*к), песо́чек (пес*ч*к), лено́к $(\Lambda'*H*\kappa)$, денёк $(\partial'*h'*i*\kappa)$, pyveë κ' (py $i*\kappa$), pyveë $i*\kappa$ (py-(∂'**н*'**к*), ∂енёчек (κήκ**ι**κ), ч*i*ч*к), ку́колок метёлок $(m'om'*n*\kappa),$ метёлочек $(m'om'*n*u*\kappa)$, $cemée\kappa$ $(cem*j*\kappa)$, manbumueum(man'uuw*u*i), стару́шечий (стару́ш*ч*j), пёсий (п'*с*j), ове́чий (ов'*ч*j), за́ячий (за́j*ч*j).

Существует, правда, небольшое число словоформ, которые не подчиняются указанному выше правилу, например: камениcтый (ср. κ а́мни), ледохо́д (ср. льды), лобово́й, лоба́стый (ср. лбы). пепелище (ср. пепла), Любови (Р. ед. имени собственного, ср. любви), также лобик, ротик, ровик, пёсик. Однако эти факты отиюдь не разрушают предложенной выше морфонологической трактовки беглых гласных: просто в подобных словоформах на условном уровне выступает обычное о или e (а не *). Иначе говоря, например, в паре слов лоб (Р. ел. лба) — лобовой мы имеем дело с чередованием */о на условном уровне. Ср., например, чередование о/а на условном уровне в паре спросить (настоящее время спросит) — спрашивать (на фонетическом уровне корневые гласные в словоформах спросить и спрашивать сходны).

Обратимся теперь к вопросу о том, какая именно гласная выступает в полной ступени. Превращение символа * в гласную можно представить так: 1) * превращается в одну из гласных условного уровня (а именно, о, е или и), причем выбор этой гласной полностью определяется окружением символа * и положением ударения (правила такого превращения образуют отдел А II «Правил перехода от условного вида к действительному», данных в § 6.39); 2) полученная таким образом гласная условного уровня по общим правилам реализуется в виде соответствующей фонетической (или орфографической) единицы. Таким образом, весь переход от символа * к его фонетической (или орфографической) реализации регулируется стандартными правилами, не использующими никакой иной информации, кроме сведений о его окружении и о месте ударения ¹⁵¹.

Несколько слов с беглой гласной в основе (например, $\partial u h$, s u u h, s u u u u h, s u u u u u h, s u u u u u h, s u u u u u u, s u u u u u, s u u, s u u u, s u u,

¹⁵¹ Описание чередований беглых гласных с нулем на орфографическом уровне см. в работе: А. А. Зализняк. Беглые гласные в русском слово-изменении. «Русский язык в нац. школе», 1963, № 5.

Заметим, наконец, что символ * можно связать также с определенными фактами истории русского языка. Как известно, основным историческим источником чередований беглых гласных с нулем является двойственное развитие древнерусских редуцированных (* и * и). Легко убедиться, что символ * в условном виде словоформ обычно соответствует древнему *, а сочетание символов * древнему *; ср., например, условные записи * лист* и древнерусские словоформы * лист* лист

Итоги классификации суженных парадигм условного уровня

§ 6.37. Различительные признаки «схема ударения», «тип склонения», «нестандартные условные окончания» и «чередования в условной основе» обеспечивают следующее. Пусть даны два слова, имеющих парадигмы одинакового устройства и одинаковые значения признаков «морфологическое число» и «морфологический класс». Для любых двух таких слов верны следующие утверждения: 1) если они имеют одинаковое значение признака «схема ударения», то их суженные парадигмы условного уровня одинаково акцентуированы (о применении понятия одинаковой акцентуации к таким парадигмам см. § 6.14); 2) если они имеют одинаковые значения признаков «тип склонения» и «нестандартные условные окончания», то их суженные парадигмы условного уровня имеют одинаковые наборы окончаний; 3) если они имеют одинаковое значение признака «чередования в условной основе», то их суженные парадигмы условного уровня имеют подобные наборы основ. Это значит, что совокупность всех введенных выше различительных признаков обеспечивает достаточную детальность классификации суженных парадигм условного уровня, т. е. что любые два слова, имеющие одинаковое значение всех этих признаков, имеют эквивалентные суженные парадигмы условного уровня.

Заметим, что произведенная классификация суженных парадигм условного уровня почти не имеет избыточной детальности; иначе говоря, почти всякая пара слов, у которых суженные парадигмы условного уровня эквивалентны, получает одинаковые значения всех введенных до сих пор различительных признаков. (Исключение составляют только такие пары слов, где один член пары имеет дефект № 9, а другой — дефект № 10.)

Введенные выше различительные признаки образуют основу всей классификации русских именных парадигм. В самом деле, они отражают все те и только те свойства парадигм, которые сохраняются после того, как 1) отброшены вторичные словоформы, т. е. сняты особенности, связанные с грамматическими явлениями

второстепенного характера, 2) произведен переход от действительного (орфографического) уровня к условному, т. е. сняты особенности, обусловленные действием определенных автоматических правил современного языка или связанные с некоторыми частными аномалиями. Все остальные различительные признаки предназначены для того, чтобы отразить эти сравнительно менее существенные особенности именных парадигм.

ПЕРЕХОЛ ОТ УСЛОВНОГО УРОВНЯ К ЛЕЙСТВИТЕЛЬНОМУ

Переход от условного ударения к действительному

§ 6.38. Введенный выше различительный признак «схема ударения» учитывает только условное, а не действительное ударение. Однако эти две характеристики словоформы определенным образом связаны между собой, что дает возможность переходить по некоторым правилам от условного ударения словоформы к действительному.

Пусть имеется некоторая неисходная словоформа F, условное ударение которой известно, а действительное — неизвестно. Ниже приводятся правила, позволяющие установить место действительного ударения этой словоформы; при этом устанавливается не только то, на какой компонент (основу или окончание) падает действительное ударение, но и то, на какой именно слог словоформы F оно падает.

Приводимые правила рассчитаны на то, что словоформа F взята в действительном виде. Однако эти правила применимы (с небольшими изменениями формулировок) также и в том случае, если словоформа F взята в условном виде. Таким образом, можно различать основной вариант этих правил (вариант 1), рассчитанный на действительный вид словоформ, и дополнительный вариант (вариант 2), рассчитанный на условный вид словоформ 152. Основной текст правил отражает вариант 1 (в частности, термины «словоформа», «основа» и «окончание» без уточнений означают, в соответствии ĉ § 6.14, действительный вид этих единиц). Во всех случаях, когда некоторый пункт правил по-разному формулируется в вариантах 1 и 2, текст этого пункта для варианта 2 дается в сноске. Чтобы получить из основного текста полный текст правил для варианта 2, необходимо, таким образом: а) понимать под «словоформой», «основой» и «окончанием», вопреки § 6.14, условный вид этих единиц; б) там, где имеются соответствующие сноски, заменять пункты основного текста этими сносками.

В правилах используются (в общем случае) следующие сведения о слово-

форме Г и о содержащей ее парадигме:

а) буквенный состав словоформы F с разделением на основу и окончание (в варианте 1 — в действительном виде, в варианте 2 — в условном);

¹⁵² Пользуясь терминами, данными в § 6.14, можно сказать, что вариант 1 представляет собой правила перехода от действительного вида с условным ударением к действительному виду с действительным ударением, а вариант 2 — правила перехода от условного вида с условным ударением к условному виду с действительным ударением.

б) псходная словоформа парадигмы, содержащей F, с разделением на основу и окончание (в варианте 1 — в действительном виде, в варианте 2 — в условном);

в) схема ударения данной парадигмы (следовательно, в частности, ус-

ловное ударение в словоформе F и в исходной словоформе);

г) наличие или отсутствие в данной парадигме чередования беглой гласной с нулем (см. § 6.24; в варианте 2 этот элемент информации в самостоятельной форме не требуется, поскольку он уже отражен в наличии или отсутствии звездочки в условной основе);

д) тип склонения данной парадигмы (точнее — является ли тип склоне-

ния местоименным; см. § 6.27).

Правила делятся на две части: основную и дополнительную. Основная часть является общей для всех неисходных словоформ. Дополнительная часть состоит из отдельных поправок к результатам применения основной части правил; она предназначается для небольшой группы словоформ, которые с точки зрения основной части правил являются исключениями. Таким образом, основная и дополнительная части приводимых правил по существу представляют собой два этапа обработки словоформ, первому из которых подвергается всякая неисходная словоформа, а второму — только словоформы из определенного узкого списка.

Правила пахождения ударного слога в произвольной неисходной словоформе

А. Основная часть правил (общая для всех неисходных словоформ)

Случай І. Условное ударение в словоформе F на основе. 1. Если в исходной словоформе условное ударение также на основе — в словоформе действительное ударение падает на тот же по счету от начала слог основы, что и в исходной словоформе 153 . Если же это невозможно из-за того, что основа словоформы F не насчитывает нужного числа слогов, действительное ударение в этой словоформе падает на последний слог основы.

- 2. Если в исходной словоформе условное ударение на окончании, то:
- а) если парадигма имеет схему ударения f или f' действительное ударение в словоформе F падает на первый слог основы;
 - б) 154 если парадигма имеет иную схему ударения, то:

если окончание словоформы F не содержит гласной, а парадигма имеет чередование беглой гласной с нулем — действительное ударение в этой словоформе падает на предпоследний слог основы 155 ;

165 Во всех таких случаях основа содержит не менее двух слогов.

 $^{^{153}}$ Если в исходной словоформе действительное ударение не на основе, словоформа F имеет действительное ударение на первом слоге (этот случай возможен только в парадигмах слов $\partial_{\theta}a$ и mpu).

 $^{^{154}}$ В варианте 2 пункт δ таков: если парадигма имеет иную схему ударения, то действительное ударение в словоформе F падает на последнюю гласную основы. (Напомним, что в соответствии с \S 6.26, символ * не является гласной, хотя и может нести знак ударения.)

в прочих случаях действительное ударение в словоформе падает на последний слог основы $^{156}.$

Случай II. Условное ударение в словоформе F на окончании.

1. Если окончание словоформы двусложно, то:

если тип склонения данной парадигмы местоименный (I или II), а словоформа F не есть словоформа творительного падежа — действительное ударение в этой словоформе падает на последний слог окончания:

- в прочих случаях действительное ударение в словоформе падает на первый слог окончания.
- 2. Если окончание словоформы односложно действительное ударение падает на единственный слог окончания.
- 3. ¹⁵⁷ Если окончание словоформы F неслоговое (т. е. не содержит гласной) действительное ударение падает на последний слог основы.

Примеры (словоформы рассматриваются в действительном виде; в случаях, представляющих специальный интерес, в сносках указан также условный вид рассматриваемых словоформ):

1) Условное ударение во взятой пеисходной словоформе на основе: ми. ч. иголки, иголок, иголкам (действительное ударение падает на тот же по счету слог основы, что и в исходной словоформе $uz \delta n k | a$); мн. ч. $cnas \acute{u} k | c$ славин, славинам (действительное ударение не может падать на тот же по счету слог основы, что в исходной словоформе сласянии, поскольку во взятых словоформах основа на один слог короче; поэтому оно падает на последний слог основы); В. ед. голов у, И. мн. голов ы (действительное ударение на первом слоге, поскольку в исходной словоформе голов а условное ударение на окончании, а парадигма имеет схему ударения f'); Р. мн. сосен, ремёсел, сапожек (действительное ударение на предпоследнем слоге, поскольку условное ударение в исходных словоформах $coch|\acute{a},\ pemec n|\acute{o},\ canox \acute{o}\kappa|$ на окончании, парадигмы не относятся к схемам f, f' и имеют чередование беглой гласной с нулем, а окончания взятых словоформ нулевые); Й. мн. сосны, ремёсла, сапожки, Д. мн. соснам, ремёслам, сапожкам и т. д. (действительное ударение на последнем слоге основы; отличие от предыдущего случая в том, что окончания здесь содержат гласную) 158.

2) Условное ударение во взятой неисходной словоформе на окоичании: Р. $|ez\delta$, $|e\ddot{e}$, $\kappa|oz\delta$, $sc|ez\delta$, $cam|oz\delta$, Д. $|em\mathring{y}$, $\kappa|om\mathring{y}$, $sc|em\mathring{y}$, $cam|om\mathring{y}$, В. $|ez\delta$, $|e\ddot{e}$, $cam|o\ddot{e}$ (действительное ударение на последнем слоге, поскольку тип склонения местоименный, а взятые словоформы — не творительного падежа); И. $\delta onbu|\delta n$, $\delta onbu|\delta e$

¹⁵⁶ Во всех таких случаях основа содержит не менее одного слога.

 $^{^{157}}$ В варианте 2 пункт 3 таков: если окончание словоформы F неслоговое (т. е. не содержит гласной), то действительное ударение падает на последний из имеющихся в основе символов, принадлежащих к классу «гласная или *».

¹⁵⁸ Ср. условный вид последних групп словоформ: Р. мн. $c\acute{o}c'*n|$, рем' $\acute{o}c'*n|$, сап $\acute{o}m*n|$; И. мн. $c\acute{o}c'*n|$ ы, рем' $\acute{o}c'*n|$ а, сап $\acute{o}m*n|$ ы; Д. мн. $c\acute{o}c'*n|$ ам, рем' $\acute{o}c'*n|$ ам, рем' $\acute{o}c'*n|$ ам, сап $\acute{o}m*n|$ ам.

ном слоге окончания); Р. мн. $\kappa u u \omega \delta \kappa |$, $sep \kappa \delta \alpha |$, $sep \delta \delta \delta |$ (действительное ударение на последнем слоге основы) 159.

Во всех приведенных примерах место действительного ударения правильно устанавливается уже на данном этапе (т. е. в результате применения только основной части правил перехода). Приведем также примеры словоформ, где это не так; например, И. мн. $zpaж\partial an|e$, Р. мн. xpywee, неатрибут. муж. ед. $zoлo\partial e h|$, И. мн. xonoc b n, Р. мн. xonoc b n, Р. мн. xonoc b n, Т. $\partial e|y.m$ после обработки приведенной выше основной частью правил получают следующие неправильные ударения: xpawda n|e, xpywee n, xpawda n|e, xpywee n, xpawda n|e, xpawda n|e,

Б. Дополнительная часть правил (применяемая только к некоторым неисходным словоформам)

 Перенести знак ударения на один слог влево ¹⁶⁰ (к номеру каждого из перечисляемых ниже случаев добавляется символ «л.», обозначающий дан-

ный тип переноса ударения):

л. 1 — во всех первичных неисходных словоформах с условным ударением на основе у следующих слов: zocnó∂ь, nepë∂ (ср. zócno∂|a, zócno∂|y и т.д.; népe∂|a, népe∂|y и т.д.); mszoma (мн. ч. mázom|a, mázom|a т. д.); nonmopa (ср. nonýmop|a); nsmb∂ecxm, mecmb∂ecxm (ср. nsmu∂ecxm|a, msmb∂ecxm|a, mecmb∂ecxm|a, mono∂a, mono∂a, mono∂a, monoa, m

л. 2 — во всех первичных неисходных словоформах мн. числа слов гражданин и сограждании (мн. ч. граждание, граждани и т. д.; сограждание,

сограждан и т. д.);

л. 3 — в единственной первичной пеисходпой словоформе, имеющей песлоговое окончание 162 , у следующих слов: а) ∂ е́ньги, кру́жсво, кружсва́, ма́сло, са́жень (вариапт с Р. мн. са́жен), судия (Р. мн. ∂ е́ньги, кру́жсво, кружсва́, ма́сло, са́жен|, суди|й); б) больной, во́льный (что-л. делать), лёгкий, ра́вный (неатрибут. муж. ед. бо́лен|, во́лен| 163 , лёгок|, ра́вен|); у слов ∂ ли́нный, по́лный, тёмный, тёллый, чёрный, колеблющихся между схемами ударения a/b и a/c, — только в варианте со схемой a/b (неатрибут. муж. ед. ∂ ли́нен|, по́лон|, тёмен|, тёлел|, чёрен|; в варианте со схемой a/c все эти словоформы получают правильное ударение уже после этапа A);

л. 4 — во всех неатрибутивных словоформах с условным ударением на основе у следующих слов: zоло́дный (ср. zо́лоден|, zо́лоден|о, zо́лоден|ы и солоден|ы, весёлый (ср. g0 весел|0, g0 в

словоформами счастлив, счастлива, счастливо, счастливы);

л. 5 — в И. падеже парного рода слова uem ipe (т. е. в словоформе uém-eep|o).

II. Перенести знак ударения на один слог вправо 164 (к номерам случаев добавляется символ «п.», обозначающий данный тип переноса ударения):

100 В варианте 2: перепести знак ударения влево на ближайшую глас-

nyw.

ных — в неатрибутивной словоформе муж. рода ед. числа.

163 Ср., однако, просторечное волён.

¹⁵⁹ Ср. условный вид последней группы словоформ: Р. мп. $\kappa u u *\kappa |$, sepk a n, son b n.

¹⁶¹ Заметим, что слово *теота* можно было бы отнести также в группу л. 2, слова дорогой, молодой, холостой, развитой — также в группу л. 4. 162 А именно: у существительных — в словоформе Р. ми., у прилагатель-

- п. 1 во всех первичных неисходных словоформах с условным ударением на основе у следующих слов: $n\'on\partial en\iota$ (вариант с основой неисходных словоформ $nony\partial n$; $nony\partial n$ и т. д.), $n\'onnou\iota$ (вариант с основой неисходных словоформ nonyноч: $nony\acute{n}o\iota$, $nony\acute{n}o\iota$ и т. д.); c'embecsm, s'ocembedecsm (вариант с Т. socembiodecsm) (ср. cem'udecsm) (сеem'udecsm) (сеem'udecsm) (сеem'udecsm) (сеem'udecsm) (сеem'udecsm) (сеem'ude
- п. 2 во всех первичных неисходных словоформах мн. числа следующих слов: 3на́ма, о́зеро (мн. ч. 3намён|a, озёр|a); ∂ е́рево, ка́мень (драгоценный и т. п.), ко́лос, о́бо ∂ , nо́во ∂ (в упряжи), nо́лоз (сапей) (мн. ч. ∂ ере́вы|a, каме́ны|a, коло́сы|a, обо́ ∂ ь|a, nово́ ∂ ь|a, nоло́зы|a) 166; бесёнок, чертёнок (мн. ч. бесены́т|a, чертена́т|a);
- п. 3 в единственной первичной неисходной словоформе, имеющей неслоговое окончание 167 , у следующих слов: а) $\mathit{гумнб}$ (вариант с P. мн. $\mathit{гумен}$), $\mathit{гемлй}$, $\mathit{кольцб}$, $\mathit{овиб}$, $\mathit{сеиньй}$, $\mathit{семьй}$, $\mathit{сестрб}$, $\mathit{судьб}$, $\mathit{xлбnomu}$, $\mathit{xйцб}$ (P. мн. $\mathit{гумен}$), $\mathit{геммен}$, $\mathit{seмеh}$, ceneq , cemef , cydef , xnonom , $\mathit{xiцf}$); б) $\mathit{s6cmpuii}$, $\mathit{dyphóй}$ (разговорный вариант со словоформой dypeh), $\mathit{cúльный}$ (вариант со словоформой $\mathit{силен}$), $\mathit{cмирый}$ (вариант со словоформой cmupeh), $\mathit{xumpuii}$, $\mathit{uujcmpuii}$ (неатрибут. муж. ед. socmep), dypeh , cuneh , cmupeh , xumep , $\mathit{uujcmpuii}$ (неатрибут. муж. ед. socmep), dypeh , cuneh , \mathit
- п. 4 во всех первичных неисходных словоформах, кроме словоформ И. палежа, у слова $\delta \delta a$ (ср. $\delta \delta \delta u = 0$).
- π . 5 в словоформах Т. падежа слов ∂ea и mpu (т. е. в словоформах $\partial e|y m\acute{x}, mp|em\acute{x}$).
- III. Перенести знак ударения на два слога вправо в словоформе Т. падежа и на один слог вправо в остальных первичных неисходных словоформах слова восемьдесят (вариант с Т. восемьюдесятыю) 108; условное обозначение данного случая— пп. 1.
 - Замечание. Как уже указано выше, приведенные правила распространяются только на неисходные словоформы. Действительно, ударение исходной словоформы с их помощью установить нельзя; более того, оно само используется в этих правилах как элемент исходной информации. Естественно возникает вопрос о том, нельзя ли устранить указанное ограничение. Попытки такого рода приводят к констатации следующих зависимостей ¹⁶⁹ (ср. также таблицы в конце § 6.17):
 - 1. При схемах ударения b,b',d,d',f,f' а также b/c и b/c' в исходной словоформе действительное ударение падает на первый слог окончания, а если окончание неслоговое на последний слог основы. Исключения: \hat{y} гол, \hat{y} горь, \hat{y} гел, \hat{v} семь, \hat{d} е́вять, \hat{d} е́вять, \hat{d} е́вать, \hat{d} е́ва

¹⁶⁴ В варианте 2: перенести знак ударения вправо на ближайший символ, принадлежащий к классу «гласная или *».

¹⁸⁵ Слова семьдесят и восемьдесят можно было бы отнести также в группу п. 4.

 $^{^{166}}$ В этот список входят все слова с чередованием № 12 (см. § 6.32), имеющие двусложную основу с начальным ударением, за исключением слова \hat{y} голь (вариант с И. мн. \hat{y} голь $|_{\mathcal{A}}$).

¹⁶⁷ См. сноску 162.

¹⁶⁸ В варианте 2: перенести знак ударения вправо на ближайшую гласную во всех первичных неисходных словоформах слова ебсемьдесят.

¹⁶⁹ В приводимых правилах имеется в виду действительный вид исходной словоформы. Слова схем е' и е'' (челове́к, ребёнок, дитя́) ввиду их малочисленности в правилах не отражены.

2. При схемах ударення c и e в исходной словоформе действительное ударение падает на первый слог основы. Исключения: директор. ное ударение надает на нерыми смот основы. Псиличений смот мислежтор, инструктор, кондуктор (человек), корректор, прожектор, профессор, редактор, учитель, господин, кокиль, постав (схема с); дереня, ступень, четыре, четыреста (схема е).

3. При схемах ударения a/b, a/b', a/c и a/c' в исходной словоформе

действительное ударение падает на последний слог основы. Исключения: маленький, должен (схема a/b); причастия на житый, литый, нятый, чатый (кроме сыжитый, сылитый), а также запертый, отпертый, про-

клятый (схема a/c).

4. При схеме ударения а в исходной словоформе действительное уда-

решие может падать на любой слог основы — правила выбора нет.

Таким образом, искомое правило удается построить для всех схем ударения, кроме схемы а. Однако к схеме а относится 90% имен; поэтому ясно, что в общем случае мы вынуждены считать действительное ударение исходной словоформы заранее известным.

Переход от условного вида словоформ к действительному

§ 6.39. Чтобы перейти от условного вида произвольной словоформы к ее действительному виду, нужно применить к условному виду взятой словоформы определенную цень формул перехода, которая приводится ниже (правила применения цепи формул перехода и условные обозначения см. в § 6.25).

Эта цепь состоит из двух частей: основной и дополнительной. Основцая часть депи формул перехода применяется ко всем словоформам. Для ее применения не требуется никакой другой информации о словоформе, кроме ее условного вида. Для подавляющего большинства словоформ с применением основной части цепи переход к действительному виду заканчивается, т. е. их

действительный вид достигается уже на этом этапе. Дополнительная часть цепи состоит из формул перехода, применяемых только к определенным группам словоформ. (Понятно, что это как раз те группы словоформ, для которых основная часть цепи еще не дает нужного результата; таких словоформ всего несколько десятков.) Для применения дополнительной части цепи может потребоваться информация о грамматическом значении взятой словоформы, о том, какому слову она принадлежит и

к какому морфологическому роду относится это слово.

Разледение пепи формул перехода на основную и дополнительную части отражает тот же принцип описания, который был использован при переходе от условного ударения к действительному (см. § 6.38), а именно: «общее правило-индивидуальные поправки». В самом деле, дополнительные формулы перехода представляют собой не что иное, как индивидуальные поправки, производимые в тех случаях, когда словоформа не подчиняется общим правилам, выражаемым основной частью цепи. Эти индивидуальные поправки разделены на две группы: 1) замены гласной, выступающей в качестве полпой ступени чередования беглой гласной с пулем (кроме чисто орфографических), например замена *хребёт* на *хребёт*; 2) замены чисто орфографического характера, например замена чом на чём.

Замечание. Сведения о том, что та или иная замена носит чисто орфографический характер, разумеется, фактически извлечены из сопоставления письменной формы языка с устной. В самом деле, одним лишь внутренним анализом письменной формы языка, по-видимому, нельзя было бы установить какое-либо качественное различие, например, между

такими отклонениями от ожидаемой словоформы, как *хребе́т* (вместо *хребе́т*) и *за́яц* (вместо *за́ец*). Таким образом, мы опираемся здесь на сведения об устной форме языка, которые специально в настоящей работе не рассматриваются.

Правила перехода от условного вида произвольной словоформы к действительному

А. Основная цень формул перехода (обязательная для всех словоформ)

I. Переход части звездочек в нуль и сопутствующие изменения

1. * (+
$$C\Gamma$$
, $C'\Gamma$ или $C|\Gamma$, $C'|\Gamma$) $\to \emptyset$
2. (не n +) ' (+ n , n , p , q , c или m) $\to \emptyset$
3. C (+ j или $|j\rangle \to C$ '

II. Переход остальных звездочек в гласные 170

4.
$$*_{6eay\pi}$$
 (+ j) $\rightarrow u$
5. $*$ (+ j) $\rightarrow e$
6. $(j, ', III$ или u +) $*$ (+ u , u ' или u ') $\rightarrow e$
7. $*$ $\rightarrow o$

III. Орфографические замены

8.
$$(uj|+)$$
 $e_{6e3y\pi} \rightarrow u$
9. $|080 \rightarrow |020|$

IV. Позиционные изменения ω и о и устранение o_2

10. (
$$K$$
| или H | +) $\omega \to u$
11. (j , ', H , u или j |, '|, H |, u | +) $o_{\text{deay}_{X}} \to e$
12. $o_{x} \to o$

V. Устранение *ј* и '

V. Устра

13.
$$j| \rightarrow |j|$$
14. $'| \rightarrow |'$

15. j или $'+$

$$\begin{cases} a \rightarrow s \\ y \rightarrow io \\ o \text{ или } \delta \rightarrow \ddot{e} \\ e \rightarrow e \\ b \text{ или } u \rightarrow u \end{cases}$$

16. $j \rightarrow \ddot{u}$

¹⁷⁰ По общему правилу (см. § 6.25), если подвергаемая замене звездочка несет знак ударения, этот знак переходит на заменяющую ее гласную. Заметим, что на звездочках, подвергающихся действию формулы перехода 1, знака ударения не бывает.

 Π р и м е р ы (номер над стрелкой показывает, какая формула перехода превращает запись, стоящую слева от этой стрелки, в запись, стоящую справа от нее):

 а) Словоформы, у которых действительный вид достигается уже на данном этапе:

```
cmpe_{1}*κ|_{1}^{7} cmpe_{1}κ|_{2}^{1} cmpe_{1}k|_{2}^{1} cmpe_{1}k
```

б) Словоформы, у которых действительный вид на данном этапе еще не достигается:

Б. Дополнительные формулы перехода (распространяющиеся на ограниченные группы словоформ)

- I. Замена гласной, выступающей в качестве полной ступени чередования беглой гласной с нулем
- 18. В словоформах слов один, яйцо, ектенья, епитимья, манатья, коча́н (вариант с \hat{P} . ед. кочна́), хребе́т, лев, тьма (множество), корчма́, судьба́, кочереа́, су́мерки:

```
\begin{array}{l} o\partial \acute{e} \mu | \rightarrow o\partial \acute{u} \mu | \\ s\acute{e} \psi | \rightarrow s\acute{u} \psi | \\ e\kappa me \mu \acute{e} | \breve{u} \rightarrow e\kappa me \mu \acute{u} | \breve{u} \\ enumu m\acute{e} | \breve{u} \rightarrow enumu m\acute{u} | \breve{u} \end{array}
```

```
манате́|й \rightarrow манати́|й кочо́н| \rightarrow коча́н| x ребёт| \rightarrow хребе́т| x ребе́т| x ле́в| \rightarrow ле́в| x корчо́м| x корчо́м| x корчо́м| x корчо́м| x корчо́м| x корчо́м| x кочеро́г| x кочере́г| x кочерек| x су́мерок| x су́мерек|
```

II. Орфографические замены

19. В словоформах И. ед. существительных женского морфологического рода:

 $|III| \rightarrow |III|_{b}$

20. В словоформах Р. ми. существительных женского морфологического рода:

 $\ddot{u}|\ddot{u}\rightarrow |\ddot{u}$

21. В словоформах слов заря́, се́мя, стре́мя, сей, за́яц, досто́йный, ýлей, ча́рей, ружьё, что, ничто́:

 $\begin{array}{l} so_{6e3y\chi}.p| \rightarrow sap| \\ cems_{6e3y\chi}.\mu| \rightarrow cemen| \\ cmpems_{6e3y\chi}.\mu| \rightarrow cmpe.uen| \\ ce_{6e3y\chi}.| \rightarrow cu| \\ saeu| \rightarrow sasu| \\ \partial ocmoen| \rightarrow \partial ocmoun| \\ y.u|\ddot{u} \rightarrow y.e|\ddot{u} \\ upp| \ddot{u} \rightarrow u.pe|\ddot{u} \\ py.eu|\ddot{u} \rightarrow py.ee|\ddot{u} \\ u|om \rightarrow u|\ddot{e}m \end{array}$

II р н м е р ы: x ребёт $|\stackrel{18}{\longrightarrow} x$ ребёт|, мыш $|\stackrel{19}{\longrightarrow}$ мыш $|_{b}$, n6u $|\stackrel{19}{\longrightarrow}$ но́ч $|_{b}$, за́леж $|_{b}$, секвой $|\stackrel{20}{\longrightarrow} c$ еквой $|\stackrel{21}{\longrightarrow} c$ $|\stackrel{21}{\longrightarrow} a$ p $|\stackrel{4}{\longrightarrow} a$ p $|\stackrel{4}\longrightarrow} a$ p $|\stackrel{$

РАЗЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ИРИЗНАКИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ДОСТАТОЧНОЙ ДЕТАЛЬНОСТИ ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ СУЖЕННЫХ ПАРАДИГМ ТЕЙСТВИТЕЛЬНОГО УРОВНЯ

§ 6.40. Как указано в § 6.37, совокупность всех введенных до этого параграфа различительных признаков обеспечивает достаточную детальность классификации суженных парадигм условного уровня. Однако для суженных парадигм действительного уровня достаточной детальности они еще не дают. Чтобы убедиться в этом, достаточно рассмотреть, например, такие пары, как славянин—гражданин, чехол—угол, музей—овраг, седок—стрелок, беда—звезда. Члены каждой из этих пар имеют одинаковые значения всех введенных до сих пор различительных признаков, однако их суженные парадигмы действительного уровня не эквивалентны.

Одна из возможных причин такой неэквивалентности связана с ударением. Она состоит в том, что условное ударение не отражает некоторых различий между словоформами, существенных

с точки зрения эквивалентности парадигм (а именно тех, которые учитываются признаком «сдвиг ударения», см. § 5.5). Так, например, словоформа славя́не не отличается по условному ударению от словоформы граждане, а словоформа чехо́л — от словоформы угол. Для того, чтобы достичь достаточной детальности при классификации суженных парадигм действительного уровня, необходимо так или иначе учесть все акцентуационные различия такого рода. Для этой цели ниже вводятся два различительных признака (один из которых связан с неисходными словоформами, а другой с исходными):

1) акцентуационные отклонения в неисходных словоформах;

2) акцентуационные особенности исходной словоформы.

Вторая возможная причина неэквивалентности связана с переходом от условного вида словоформы к действительному. Она состоит в том, что одна и та же формула перехода (от условного вида к действительному), будучи применена к разным словоформам, может изменить их в разной степени; в частном случае одна словоформа может измениться, а другая остаться без изменений. Так, например, формулы перехода 11, 13 и 15 оставляют цепочку оврагом без изменений, а цепочку музејом последовательно преобразуют в мизеі ем, мизеі ем, мизеі ем. Формулы перехода 1 и 7 оставляют цепочки $ce\partial \delta \kappa$, $ce\partial \delta \kappa$ без изменений, а цепочки стрел $*\kappa$, стрел $*\kappa$ а преобразуют в стрел $\delta\kappa$, стрел κ а. Формулы перехода 11 и 15 оставляют цепочки $\delta e \partial |a|$, $\delta \dot{e} \partial |a|$ без изменений, а цепочки зв'озд|a, зв'озд|a преобразуют в звезд|a, звёзды. В результате в первой паре утрачивается тождество наборов окончаний, во второй и в третьей парах основа одного из членов становится изменяемой.

Очевидно, что степень фактического воздействия некоторой формулы перехода на ту или иную словоформу (например, изменения в нескольких точках словоформы, изменение в одной точке, отсутствие изменений) зависит от того, каков условный вид этой словоформы. Так, в примере со словами музей и овраг существенным было то, какова последняя буква условной основы, в примере со словами $ced \delta \kappa$ и $cmpe n \delta \kappa$ — содержит ли условная основа звездочку, и т. д. Для того, чтобы достичь достаточной детальности при классификации суженных парадигм действительного уровня, нужно ввести дополнительные различительные признаки, отражающие те особенности условного вида словоформ парадигмы, от которых зависит степень фактического воздействия формул перехода на эти словоформы. Ниже для этой цели вводятся следующие различительные признаки парадигм:

- 1) морфонологический тип условной основы;
- 2) наличие звездочки в условной основе;
- 3) наличие неустойчивого о в условной основе;
- 4) морфонологические особенности неизменяемой части условной основы;

- 5) аномальные беглые гласные;
- б) орфографические аномалии.

Описание каждого из восьми названных в настоящем параграфе различительных признаков начинается с того, что даются примеры, показывающие, для чего вводится этот признак (т. е. какого рода различия между парадигмами он отображает). Каждый пример представляет собой группу (обычно просто пару) слов, у которых: 1) значения всех различительных признаков, введенных до описываемого момента, одинаковы; 2) несмотря на это, суженные парадигмы действительного уровня не эквивалентны. При сравниваемых словах даются словоформы, позволяющие непосредственно убедиться в этой неэквивалентности. В остальном при описании соблюдается общая схема, данная в § 6.2.

Различительный признак «акцентуационные отклонения в неисходных словоформах»

§ 6.41. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как славяний и гражданий (И. мн. славяне, но граждане), брус и колос (И. мн. брусья, но колосья), зеркало и кружево (Р. мн. зеркал, но кружев), шахматы и хлопоты (Р. шахмат, но хлопот) п. т. п. (ср. также § 5.5).

Назовем неисходпую словоформу акцентуационно правильной, если положение действительного ударения в этой словоформе подчиняется основной части правил, данных в § 6. 38 (т. е. правилам раздела А), и акцентуационно неправильные в ильной, если это не так. Например, словоформы славя́не, бру́сья, зерка́л, ша́хмат, со́сен, дия́ми— акцентуационно правильные, а словоформы гра́ждане, коло́сья, кру́жеє, хлопо́т, ове́ц, деумя́— акцентуационно неправильные. Очевидно, что акцентуационно неправильны те и только те словоформы, для которых предназначена дополнительная часть правил, данных в § 6. 38 (т. е. правила раздела Б).

Про акцентуационно неправильную словоформу мы будем говорить также, что она имеет акцептуационное отклонение состоит в том, что действительное ударение падает на то или иное число слогов левее (или правее) того места, куда оно должно падать по правилам раздела А. Таким образом, словоформы, перечисленные в пункте I раздела В (§ 6.38), имеют акцептуационное отклонение «на один слог левее, чем по общему правилу»; словоформы, перечисленые в пункте II, — акцентуационное отклонение «на один слог правее, чем по общему правилу»; словоформа восемью десятью имеет акцентуационное отклонение «на два слога правее, чем по общему правилу».

Различительный признак «акцентуационные отклонения в неисходных словоформах» учитывает: 1) какие словоформы парадигмы являются акцентуационно неправильными, т. е. имеют акцентуационные отклонения (если такие словоформы вообще есть в парадигме); 2) каково именно акцентуационное отклонение каждой из таких словоформ. Легко видеть, что все парадигмы, имеющие хотя бы одну акцентуационно неправильную словоформу, оказываются разделенными по этому признаку на 11 групп, точно соответствующих подпунктам правил раздела Б (л. 1 — л. 5, п. 1 — п. 5, нп. 1).

Таким образом, различительный признак «акцентуацпонные отклонения в неисходных словоформах может принимать следующие 12 значений:

0. Акцентуационных отклонений нет, т. с. все неисходные словоформы акцентуационно правильны (нулевое значение). Это значение имеет подавляющее большинство парадигм.

11 пенулевых значений: л. 1, л. 2, л. 3, л. 4, л. 5; п. 1, п. 2, п. 3, п. 4, п. 5; пп. 1. Каждое из этих значений имеют те и только те слова, которые перечислены в § 6.38 в одноименном подпункте правил раздела Б.

Общее число слов, имеющих пенулевое значение данного признака,-

около 70.

Различительный признак «акцентуационные особенности исходной словоформы»

§ 6.42. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как южа́нин и славяни́н (П. ми. южа́не, славя́не), чехо́л и у́гол (Р. ед. чехла́, угла́), гора́ и голова́ (П. ми. го́ры, го́ловы, Р. ми. гор, голо́в) и т. п. (ср. также § 5.5).

Полное название дапного различительного признака — «акцентуационные особенности парадигмы, связанные с положением действительного ударения в исходной словоформе или с числом слогов ее основы»; поскольку, однако, оно слишком громоздко, в дальнейшем мы будем пользоваться упрощенным названием — «акцентуационные особенности исходной словоформы».

Раэличительный признак «акцентуационные особенности исходной словоформы» может принимать следующие пять значений (при каждом непуле-

вом значении указаны все слова, которые его имеют):

0. Не имеет места ни один из случаев, образующих значения 1-4. Это

нулевое значение имеет подавляющее большинство парадигм.

1. Парадигма относится к схеме ударения а, действительное ударение в исходной словоформе на последнем слоге основы, а хотя бы в одной из неисходных словоформ основа на слог короче, чем в исходной словоформе. Слова: 1) все слова на анип, янип, имеющие чередование № 6 ип/Ø (см. § 6.32), а именно: армянин, гражданин, согражданин, дворянин, мещанин, селянин, славянин, христианин, чужанин; 2) слова заём, наём, перенаём, поднаём.

2. Парадигма относится к схеме b или f, а действительное ударение в исходной словоформе на предпоследнем слоге. Слова: 1) угол, уголь (вариант со схемой f), угорь, узел; 2) уссемь, деаять, деяять, дейдцать, тридцать, сброк. Кроме того, это значение принисывается слову дблжен, которое хотя и относится с формальной точки зрения к схеме a/b, но фактически имеет только неатрибут. словоформы (т. е. словоформы со схемой ударения /b).

3. Парадигма относится к схеме f или f, а основа исходной словоформы двусложная. Слова: болона, борода, борода, борона, голова (во всех значениях), железа, полоса, простына, просфора (проссира), середа (простореч.

вариант к среда), скорода (обл.), слобода, сторона.

4. Парадигма относится к схеме f или f', а основа исходной словоформы трехсложная. Слово сковорода́.

Различительный признак «морфонологический тип условной основы»

§ 6.43. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как канал, овраг, абэац, муэей и критерий
(ср. Т. ед., П. ед. и И. мн. этих слов: каналом, канале, каналы; оврагом, овраге,
овраги; абэацем, абэаце, абэацы; муэеем, муэее, муэеи; критерием, критерии,
критерии); карта, пуля, кийга, туча, спаца, стая и линия (ср. Т. ед., П. ед.,
И. мп. и Р. ми. этих слов: картой, карте, карты, карт; кийгой, кийге, книги,
книг; тучей, туче, тучи, туч; спацей, спаце, спацы, спаце; стаей, стае, стаи,
стай; линией, линии, линии, линий); сурбый, пологий, похожий и бледнолицый
(ср. И. ед. сред. сурбове, пологое, похожее, бледнолицее) и т. и.

Полное название данного различительного признака— «морфонологический ¹⁷¹ тип условной основы исходной словоформы»; однако ради краткости

¹⁷¹ Как известно, относительно содержания терминов «морфонология» и «морфонологический» в лингвистической литературе нет полного единства.

указание о том, что речь идет об исходной словоформе, в дальнейшем опускается.

Различительный признак «морфонологический тип условной основы»

может принимать следующие семь значений:

1. «Морфонологический тин 1»: условная основа исходной словоформы оканчивается на согласную, но не κ , ε , κ , μ , μ , μ , μ , μ или j; кроме того, это значение принисывается всем словам нулевого типа склонения (т. е. нензменяемым), независимо от исхода их условной основы, а также словам κ и mы.

2. «Морфонологический тип 2»: условная основа исходной словоформы

оканчивается на '.

- 3. «Морфонологический тип 3»: условная основа исходной словоформы оканчивается на $\kappa,\ r$ или x.
- 4. «Морфонологический тип 4»: условная основа исходной словоформы оканчивается на u, x, v или u.
- 5. «Морфопологический тип 5»: условная основа исходной словоформы оканчивается на u.
- 6. «Морфонологический тип 6»: условиая основа исходной словоформы оканчивается на i (по не на ui).

7. «Морфонологический тип 7»: условная основа исходной словоформы

оканчивается на иј.

В дальнейшем мы будем говорить просто: «слово А относится к такому-то морфонологическому типу» (вместо: слово А имеет такое-то значение признака «морфонологический тип условной основы»).

Замечапие. Можно было бы построить этот различительный признак так, чтобы оп учитывал характер условной основы не одной лишь исходной словоформы, а всех словоформ парадигмы. Разумеется, число возможных значений такого признака оказалось бы гораздо больше семи. Так, например, слово ухо получило бы значение «морфонологический тип Звед.ч., 4 во мн.ч.» пт. п. Однако для достижения достаточной детальности классификации суженных парадигм действительного уровня этого не требуется. Дело в том, что все случаи, когда условные основы разных словоформ парадигмы оканчиваются различию, уже учитываются различительным признаком «чередования в условной основе» (так, этим признаком уже учтено отличие слова ухо, папример, от слова блбго, имеющего пензменяемую условную основу).

Значение, которое принимает данный признак у произвольного слова, легко устанавливается по действительному виду исходной словоформы (с разделением на основу и окончание) и по сведению о том, относится ли слово к нулевому типу склонения, а именно:

1. Всякое слово нулевого типа склонения, а также слова я и ты отно-

сятся к морфонологическому типу 1.

2. У прочих слов морфонологический тип определяется так:

если действительная основа исходслово относится к морфонологическому ной словоформы оканчивается на: 3 к, г или х 4 u, \varkappa, u или u 5 гласичю (кроме и), в или й 6 7 u пиую букву (если действительное окончание исходной словоформы начинается с b, a, e, \ddot{e} или u) или 1 (в прочих случаях).

Не рассматривая этих разногласий, укажем лишь, что в настоящей работе эпитет «морфонологический» прилагается к тем характеристикам парадигмы, которые оказывают влияние на переход от условного вида словоформ к действительному.

Таблица распределения имен по морфонологическим типам

:		гений [150]	линия [1380]	здание [3200]	1	I	1
-	9	музЁЙ [240]	стáя [190]	ущ£льЕ [370]	l	I	-
		отёц [690]	птица [1200]	сердие [80]			. 1
	9	нож [390]	туча [320]	жилищ е [140]		мышь [55]	1
	က	летчик [4650]	TOUKA [5400]	окошко [130]	I	ı	ſ
	ମ	ол внь [1030]	вуря [370]	[го́ре, мо́ре, по́ле]	[nyrb]	РАДОСТЬ [3130]	и́мя [15]
	-	з лвод [6500]	KAPTA [2600]	ч ўвство [1200]	1	пятьдеся́т [4]	1
	Морфонологиче- ский тин Тип склонения	мужской морф. род	женский морф. род	средний морф. род	мужской морф. род	женский морф. род	средний морф. род
		йын	аптнвтэду	o I	йын	аитньтэд <i>ү</i>	go II

Морфонологиче- ский тип Тип склонения	÷	61	n	4	ío	Ð	7
Адъективный	новый [16 950]	синий [140]	д йкий [2950]	св єжий [570]	ку́цый [10]	длинно- ше́ий [4]	ı
Адъективно-возвратный	l	1	1	выдаю́- щийся [30]	1		ı
І местоименный	этот [30]	[они]	сто́лько [8]	[наш, ваш]	1	волчий [175]	
II местоименный	Tot [6]	Весь [4]	[векого]	печего	1		1
Притяжательный	дя́дин [35]	[госпо́день]	-	ı	1	ı	.
Нулевой	шоссё [420]	1	_		1	1].
Аномальный	два [5]	три [2]	[сорок]	1	1-	I	1
Всего (округленно)	27 800	4700	13 100	1500	2000	1000	4700
То же в %	50,7	9'8	23,9	2,7	3,6	1,8	9'8

Количественное распределение имен по морфонологическим типам показано в таблице на стр. 206—267. В таблице учтен тип склонения, а у слов субстантивных типов склонения также морфологический род (любое из этих слов имеет одно из трех ненулевых значений признака «морфологический род»). Относительно значения шрифтов и скобок см. § 6. 2, пункт 4.

Различительный признак «наличие звездочки в условной основе»

§ 6.44. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как седо́к и стрело́к (Р. ед. седока́, но стрелка́), про́сьба и сва́дьба (Р. мн. просьб, по сва́деб), сверло́ и седло́ (Р. мн. свёрл, но сёдел), дря́хлый и ки́слый (неатрибут. муж. ед. дряхл, по ки́сел) и т. п.

Различительный признак «наличие звездочки в условной основе» может

принимать следующие три значения:

0. «Звездочек нет»: условная основа ни одной из словоформ парадигмы не содержит звездочек (нулевое значение). Кроме того, это значение приписывается, независимо от наличия или отсутствия звездочки в условной основе, следующим группам слов: а) словам адъективного типа склонения, не относящимся к распиренному адъективному разряду; б) pluralia tantum мужского морф. рода; в) словам с дефектом № 9, 40 или 43.

Ненулевые значения приписываются только словам, не относящимся

к указанным группам. Эти значения таковы:

1. «Одна звездочка»: условная основа хотя бы одной из словоформ парадигмы содержит звездочку (но ин одна из этих условных основ не содержит двух звездочек).

2. «Две звездочки»: условная основа хотя бы одной из словоформ пара-

дигмы содержит две звездочки.

Как ясно из самого значения символа *, данный признак непосредственно связан с наличием или отсутствием чередования беглой гласной с нулем в действительной основе. В самом деле, отсутствие звездочки в условной основе всегда означает, что в действительной основе нет чередования беглой гласной с нулем. Однако наличие звездочки в условной основе может еще и не означать, что в действительной основе есть такое чередование. Дело в том, что у парадигмы, условная основа которой содержит звездочку, может оказаться такой набор окончаний, при котором во всех словоформах должна выступать одна и та же (а именно, нулевая) ступень чередования беглой гласной с нулем; в этом случас чередования в действительной основе не будет¹⁷². Таковы, например, парадигмы слов платье, древко, сакля (Р. мп. платьев, древков, саклей); ср. парадигмы слов, имеющих в Р. мн. окончание без гласной, например ущелье, ведёрко, сабля (Р. мн. ущелий, ведёрок, сабель). По несколько иной причине отсутствует чередование беглой гласной с нулем в парадигмах таких слов, как существенный, единственный и т. п. Здесь в неатрибут. словоформах муж. ед. (существен, единствен), где нулевое окончание должно вызвать полную ступень чередования беглой гласной с нулем, в силу непозиционного чередования № 33 ('**н/Ø; см. § 6.32) отсутствует весь элемент *» (ср. словоформы *существенен, единственен,* встречающиеся наряду с приведенными выше нормативными). Таким образом, наличие или отсутствие звездочки в условной основе не совпадает в точности с наличием или отсутствием чередования беглой гласной с нулем в действительной основе, хотя эти характеристики парадигмы и достаточно близки.

¹⁷² Части таких слов приписано нулевое значение рассматриваемого признака (см. выше). Это сделано для того, чтобы несколько уменьшить избыточную детальность классификации (см. § 6.1), создаваемую данным признаком.

Правила, позволяющие установить, какое значение принимает у произвольного слова признак «наличие звездочки в условной основе»

Исходные сведения о парадигме: 1) исходная словоформа в ее действительном виде (с разделением на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) тип склонения; 4) морфологический род; 5) сведение о том, относится ли слово к числу pluralia tantum; 6) значение признака «дефекты парадигмы». Под основой слова в правилах попимается основа исходной словоформы.

Слова адъективного типа склонения, не относящиеся к расширенному адъективному разряду, pluralia tantum мужского морф. рода и слова с дефектом \mathbb{N} 9, 10 или 13 имеют н у л е в о е значение данного признака. У прочих слов значения таковы:

Значение «две ввездочки» имеют следующие слова: а) восемью (вариант с Т. восемью стами); б) камень (вариант с мн. каменья), уголь (древесный; простореч.; мн. уголья); дно (мн. донья).

З на чение «одна звездочка» имеют следующие группы слов: І. Слова, имеющие в условной основе чередование № 12 (см. список этих слов в § 6.32), кроме слов камень (вариант с мн. каменья), уеоль (древесный) и дно, которые имеют значение «две звездочки» (см. выше).

II. Из прочих слов:

Группа первая: слова, у которых окончание исходной словоформы не содержит гласной

- А. Следующие слова с односложной исходной словоформой: а) существительные I субстантивного склонения лоб, лев (животное), ров, шов, лёд, лён, сон, пёс, рот, мох (вариант с Р. ед. мха), день, пень; б) сущестрительные II субстантивного склонения ложь, рожь, вошь; в) прилагательные чей, весь.
- Б. Следующие группы слов с неодносложной исходной словоформой: 1. Из слов на й: а) существительные жеребей (обл.), воробей, муравей, соловей, улей, репей, чирей, ручей, а также третий (посторонний); б) все прилагательные I местоименного склонения на ий, например лисий, а также ничей.
- 2. Из слов на κ слова на $o\kappa$, $\ddot{e}\kappa$ и на безударное $e\kappa$, за исключением: а) слов, у которых перед $o\kappa$, $\ddot{e}\kappa$, $e\kappa$ стоит сочетание «согласная+л, p или μ », например: $\dot{u}epe\kappa$, $ynp\ddot{e}\kappa$, $e\ddot{o}\ddot{u}no\kappa$, $ueah\dot{o}\kappa$, $onp\acute{e}cho\kappa$, $uep\acute{o}\kappa$, $\acute{o}mpo\kappa$, $una\rlap{g}p\acute{o}\kappa$; б) слов на гласную $+o\kappa$, на κ , e или $x+o\kappa$, на согласную $+umo\kappa$, например мани $\dot{o}\kappa$, $d\kappa$,
- 3. Из слов на ψ : а) слова на безударное $e\psi$ (кроме $e\psi$ жле ψ), например: nа́ле ψ , кита́е ψ , а́ене ψ ; б) слова на гласную ψ е́ ψ и на гласную ψ согласную ψ е́ ψ (кроме слова ∂p ове́ ψ ; например, бое́ ψ , резе́ ψ , оте́ ψ), а также слова на лбе́ ψ , сте́ ψ (кроме ψ исте́ ψ) и слово θ ол ψ е́ ψ 174; в) слово θ а́л ψ 4.

173 Если исходить из того, что морфемный состав слов нам известен, то рубрику «в» можно было бы сформулировать так: «все слова на к с глагольными корнями мёк, пёк, тёк, волок, рок, морок, ток».

174 Перечислим слова на две согласные $+\acute{e}$ и, имеющие беглую гласную: голбе́и (вариант к го́лбе́и), столбе́и, исте́и, кресте́и, хвосте́и, волче́и. Для слова черве́и АО дает Р. ед. червеµа́, Уш. — червеµа́ п черви́а, Орф. — червеµа́.

- 4. Из слов на ень: а) существительные І субстантивного склонения на безударное ень (кроме пламень, прошвень, ясень), например гребень, ополвень, шершень); б) следующие существительные І субстантивного склонения на ень: ремень, кремень, слепень, переступень, плетень; б) прилагательное господень.
- 5. Из прочих слов: а) существительные І субстантивного склонения кобёл (обл.), ковёл, у́зел, пе́пел, орёл, о́кисел, осёл, ва́мысел, до́мысел, по́мысел, пр́мысел, вымысел, вымысел, котёл, да́тел, щево́л, у́гол, мосо́л, посо́л (дицо), чехо́л, хохо́л, заём, наём, поднаём, перенаём, псало́м, коча́н (вариант с Р. ед. кочна́), моле́бен, бу́бен, тёрен (обл. вариант к тёрн), рожо́н, чабёр, шабёр (обл.), бобёр, ковёр, одёр, копёр, шатёр, е́тер, костёр, баго́р, бу́ео́р, свёкор, вихо́р, овёс, хребе́т, о́цет (устар.), сте́бель, жураве́ль (обл. вариант к жура́вль), ти́гель, ко́мель, ка́шель, у́голь, ого́нь, у́горь, ви́хорь (поэтич.), дёготь, ко́готь, но́готь, ло́коть, ломо́ть, ла́поть 175; сот (сотен); б) существительные ІІ субстантивного склонения любо́вь 176, нелюбо́вь, це́рковь; в) прилагательное до́лжен; г) числительное и прилагательное оди́н, числительные во́семь (вариант с Т. восемью́), во́семьдо́ст (вариант с Т. восемью́ста́ми).

Группа вторая: слова, у которых окончание исходной словоформы содержит гласную

- 1. Все слова с основой на ь, например: статья, гостья, копьё, ущелье, лохмотья.
- 2. Из слов с основой на κ слова с основой на согласную (или ι)+ κ , за исключением слов ласка (нежность), войско, войска. Примеры: сказка, чайка, шпилька, окошко, ведёрко, опилки, тонкий, горький, бойкий.

3. Из слов с основой на ψ — существительные среднего морф. рода с основой на согласную (или ь) $+\psi$ (кроме сольце), например блюдие, кольцо, перильца; кроме того, существительные жепского морф. рода овца, дверца, илбрца, крепостца, пяльцы.

 4 . Из слов с основой на n — слова с основой на согласную (или $\mathfrak{b})+n$, за исключением существительных женского морф. рода на ∂ha , ∂ha ,

5. Из слов с основой на л: а) существительные І субстантивного склонения на согласную + ля или ли (например, капля, кровля, грабли), а также кукла, ветла, метла, скребло, стебло (обл.), тягло, седло, эло, стекло, дупло, масло, весло, ремесло, рукомесло (простореч.), кресло, тесло, число, коромысло, прясло (обл.), ковлы 177; б) прилагательные элой, тёплый, кислый, светлый. 6. Из прочих слов: а) существительные І субстантивного склонения

6. Йз прочих слов: а) существительные І субстантивного склонения свадьба, усадьба, судьба, розга, кабарга, кочерга, шаньга, серьга, кайма, корчма, тюрьма, тьма (множество), сестра, деньги, письмо, ребро, бедро, ведро, ядро 178; б) прилагательные долгий, хитрый, острый (в перен. знач.), вострый, шустрый; в) числительные двести, триста, четыреста.

¹⁷⁵ Заметим, что в этот список входят все существительные І субстаптивного склонения на *оть*. Укажем также примыкающие к этому списку имена собственные: Павел; Египет, Хопёр, Остёр, Гостомель.

¹⁷⁶ Имя собственное Любовь имеет небеглое о (Р. Любови).

 $^{^{177}}$ У ряда существительных на согласную+ло в Р. мн. наблюдаются колебания. АГ (§ 230) признает колебания, в частности, у слов тяло, дупло, ремесло, русло, дышло (например, Р. мн. русл и русел). Для слов перевясло, свядаю, словари не дают никаких определенных указаний.

свя́сло, су́сло словари не дают никаких определенных указаний.

178 Для слова карга́ Уш. дает Р. мн. каро́г (в АО только карг); для слова о́бжа́ — Р. мн. обже́й и о́беж (в Орф. Р. мн. о́бже́й; в АО нет). У слов аро́а́, игла́, и́волга изредка встречаются устаревшие словоформы Р. мн. а́роб, и́гол, и́волог.

Таблица распределения имен, имеющих ненулевое значение признака «наличие звездочки в условной основе»

Deero (okpyr-light of the part	адъективный местоимен- ные (I и II)	руче́й [8] ущельв [370] статья [105] — Волчий [160] —	кусок [830] оношко [110] точка [4600] — тонкий —	войц [610] сердце [60] овца [5] — — —	ка́мень [85] окно́ [14] ВАШНЯ [220] — ВЕРНЫЙ [оди́н] [госпо́день]	осёл [27] числб [16] ка́пля [33] — тёплый [4] — — —	ковёр [15] ведро́ [4] [сестра́] — хи́трый [4] — — — —	ааём [5] [письмб] тюрьма́ [4] [вбсемь] — — — —	э ров [14] три́ста [3] судьба [15] ложь [7] [до́лгий] [весь] —	r- 1600 580 5000 8 11700 160 1
[мужской морф. род	ручей [8]	кусо́к [83	войц [610	ка́мень [8	осёл [27]	ковёр [18	заём [5]	ров [14]	1600
Thomas the supplication of		1 субстантивный 11 субстан- средний женский тивный морф. род морф. род	в. и. ручей [8] ущельв [370] статья [105] статья [105] статья [105] статья [105] статья [105] статья [106] статья [106]	в, и, дли е ручей [8] ущелье [110] точка [4600] точка [4600] тонкий [170] точкий [170] точкий [170] точка [470] точка [470]	b, u, или е ручей [8] ущель [10] точка [4600] серащие [60] серащие [60] серащие [60] серащие [60] серащие [60] серащие [60] овия [5] порежения по	b, u, или е ручей [8] ущелие [60] сердний морф. род порт. сотать (140) стать (140) сердний (140) женский порф. род порт. порт. <th< td=""><td>b, u, мужской морф. род ручей [8] ущелье [370] статья стать (105] статья тивный морф. род 1 субстан- тивный алъективный тивный местоимен- тивный местоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тавный настоимен- тавный</td><td>b, u, u, myrckoй морф. род средний морф. род женский морф. род тавный тавный местоиментивный местоиментивный местоиментивный морф. род и средний [40] статья [40] статья [40] статья [40] статья [40] сердие [60] совда [5] — водчий [40] водчий [40] водчий [40] водчий [40] постатья [40]</td><td>b, u, ирф. род ручей [8] ущель [14] точноф. род точноф. род</td><td>b, u, или е ручей [8] ущель [14] тор статья (105) статья (105) порф. род (110) статья (105) порф. род (110) порф. род (110)</td></th<>	b, u, мужской морф. род ручей [8] ущелье [370] статья стать (105] статья тивный морф. род 1 субстан- тивный алъективный тивный местоимен- тивный местоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тивный настоимен- тавный настоимен- тавный	b, u, u, myrckoй морф. род средний морф. род женский морф. род тавный тавный местоиментивный местоиментивный местоиментивный морф. род и средний [40] статья [40] статья [40] статья [40] статья [40] сердие [60] совда [5] — водчий [40] водчий [40] водчий [40] водчий [40] постатья [40]	b, u, ирф. род ручей [8] ущель [14] точноф. род точноф. род	b, u, или е ручей [8] ущель [14] тор статья (105) статья (105) порф. род (110) статья (105) порф. род (110) порф. род (110)

* В том числе около 5300 слов, которые не имеют чередования беглой гласной с нулем в действительной основе.

Все остальные слова имеют нулевое значение данного признака («звездочек нет»). Примеры (порядок примеров соответствует тому, в котором выше перечислены группы слов со звездочкой): зое, тон; музей, радий, сйний; человек, войлок, седок, щёлок; кузнец, беглец; олень, ячмень, ясень; костел, глагол, экзамен, живодёр, кагор, совет, кабель, морковь; собака; улица, убийца; полено, ванна; вобла, игла, чресла, стойло, сверло, дряхный, пошлый; верба, просьба, пальма, ведьма, игра, педра, клеймо, бельмо, утро, доборый, мудрый.

Общее число слов, имеющих ненулевое значение данного признака, — около 19 000. Распределение этих имен в зависимости от типа склонения, а также от последней буквы действительной основы исходной словоформы показано на стр. 271 в виде таблицы. У слов I субстантивного склонения учтен также морфологический род. Относительно значения шрифтов и скобок см. § 6.2, пункт 4.

Различительный признак «наличие неустойчивого о в условной основе»

§ 6.45. Под «неустойчивым» о понимается безударное о, стоящее в условной основе непосредственно после j, ', шипящей или ψ , т. е. подверженное действию формулы перехода 11 (см. § 6.39). Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как $6e\partial a$ и заез ∂a (И. мн. $6e\partial a$, но $3ee\partial a\partial a$), вино и село (И. мн. $3ea\partial a$), чиж и ёж (Р. ед. чижа, но $3ee\partial a$) и т. п.

Различительный признак «наличие неустойчивого о в условной основе»

может принимать следующие три значения:

0. «Неустойчивого о нет»: условная основа ни одной из словоформ парадигмы не содержит цепочки «j, ', Ш или ц+безударное о» (нулевое значение).
1. «Одно неустойчивое о»: условная основа хотя бы одной из словоформ

1. «Одно неустойчивое о»: условная основа хотя бы одной из словоформ нарадигмы содержит цепочку «j, ', III или u+ безударное о» (но ни одна из этих условных основ не содержит, сверх этого, второй такой цепочки или цепочки «j, ', III или u+ударное о»).

2. «Два неустойчивых o: условная основа хотя бы одной из словоформ парадигмы содержит две цепочки «j, ', U или u+o» (одна из них может со-

держать ударное o или обе могут содержать безударное o).

Правила, позволнющие установить, какое значение принимает у произвольного слова признак «наличие неустойчивого о в условной основе»

Исходные сведения о парадигме: 1) исходная словоформа в ее действительном виде (с разделением на основу и окончание); 2) схема ударения.

Значение «два неустойчивых о» имеет только слово дешёвый.

Значение «одно неустойчивое о» имеют:

А. Из слов, содержащих \ddot{e} в действительной основе исходной словоформы: а) все слова, не относящиеся к схеме ударения a, кроме слов $\partial e \ddot{w} \ddot{e} s \ddot{u}$ (см. выше) и $\ddot{u} \ddot{e} p m^{179}$, б) слова схемы a $dec \ddot{e} h o \kappa$, $dec \ddot{e} h o \kappa$, $dec \ddot{e} h o \kappa$.

¹⁷⁹ Практически под действие этого подпункта подпадают: а) все сущест вительные на ёж (например, ёж, платёж, чертёж), а также существительные: жёлоб, жёрнов, мёд, перёд, черёд, ксёндз, шёлк, чёлн, осётр, счёт, клёст, ёрш, жёлудь; щёлочь; плёсо (обл.); б) все прилагательные на ённый, имеющие чередование № 29 '*н/Ø (в основном это причастия, например, решённый, сочинённый), а также прилагательные: лёгкий, далёкий, чёткий, вёрткий, жёсткий, хлёсткий, мёртвый, чёрствый, теёрдый, кеёлый, тяжёлый, весёлый, тёллый, зелёный, мудрёный, тёмный, чёрный, пёстрый, жёлтый.

Б. Из слов, у которых действительная основа исходной словоформы без-

ударна, а последняя гласная этой основы есть е:

1. Слова схем ударения d, d', f и f', за исключением: а) тех, у которых в действительной основе исходной словоформы за последним e непосредственно следует шипящая, κ , e, x, \ddot{u} или сочетание «согласная + ь» (кроме слов $\partial e \varkappa d$ и $u_i e \kappa d$, которые имеют значение «одно неустойчивое o») 180 ; \ddot{o}) слов $nome \kappa d$, $nep \dot{o}$ (\dot{o}) е. слов с чередованием № 12 $\partial (*i)$; \dot{o}) слов $e \partial \dot{a}$, $c p e \partial \dot{a}_{1-2}$, $c m p e \lambda \dot{d}$, $u e \kappa \dot{d}$, $u e \kappa$

2. Следующие слова схемы ударения b: a) пелена, письмена; б) слова, для которых словари не приводят словоформ ми. числа: бечева, стега (обл.),

лебеда, череда, дереза, дрема, белена.

В. Из прочих слов: а) слова на мя (кроме $c\acute{e}$ мя, $cmp\acute{e}$ мя, $n\acute{o}$ лымя), например, \acute{u} мя (т. е. слова с чередованием № 20 $\theta/o\mu$); б) \acute{o} зеро; в) хоз \acute{u} ин 182 .

Все остальные слова имеют нулевое значение данного признака («неустойчивого о нет»). Примеры: приём, тётя, плёнка, ёмкость; черта, чека, вещество, божество; межа, стена, клеймо, жерло.

Различительный признак «морфонологические особенности неизменяемой части условной основы

 \S 6.46. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как ска́эка, ло́жка, шпи́лька и га́йка (Р. мн. ска́эок, ло́жек, шпи́лек, га́ек); до́мна и саа́дьба (Р. мн. до́мен, саа́деб); окно́, ядро́ и письмо́ (Р. мн. о́кон, я́дер, пи́сем); песо́к, кулёк и паёк (Р. ед. песка́, кулька́, пайка́); у́гол и у́зел (Р. ед. угла́, узла́); гусёнок и мышо́нок (И. мн. гуся́та и мыша́та) и т. п.

Различительный признак «морфонологические особенности неизменяемой части условной основы» может принимать пять значений (нулевое и четыре ненулевых).

Ненулевые значения (приписываются только словам, имеющим ненуле-

вое значение признака «наличие звездочки в условной основе»):

Значение «о»: условная основа исходной словоформы содержит цепочку «согласная (но не w, w, u, u, u, u, i) +* + согласная (но не i, i, i, i)».

Значение «ь»: условная основа исходной словоформы содержит цепочку x или цепочку «*+согласная (но не n, n, p, q, q, m)» (кроме слова восемьсо́m, которому приписывается только значение «о», а это значение не приписывается) 183 .

Значение « $\ddot{\mathbf{n}}$ »: условная основа исходной словоформы содержит ценочку $i*^{184}$.

180 Таковы слова: межа́, свеча́, плечо́; слега́, река́, стреха́; клеймо́;

резьба, стрельба, серьга, бельмо, сельцо.

181 ИЗ числа слов, для которых словари приводят словоформы мн. числа, под действие этого пункта подпадают: середа (простореч.), звезда, дежа, железа, слеза, щека, пиела, ветла, метла, жена, весна, десна, блесна, блесна, сестра, леса, верста; гнездо, скребло, стебло (обл.), седло, село, чело, стекло, сверло, весло, ремесло, рукомесло (простореч.), тесло, бревно, веретено, зерно, ребро, бедро, ведро, колесо, решето, берцо, озерцо.

182 Это единственное слово, имеющее неустойчивое о в условной основе

и не имеющее чередование e/\ddot{e} в действительной основе.

¹⁸³ Это слово — единственное, для которого имеют место одновременно

два из перечисленных особых случаев.

184 Ненулевые значения обозначены русскими буквами, так или иначе отражающими особенности соответствующих чередований беглых глас-

Нудевое значение: не имеет места ни один из указанных четырех случаев (в частности, оно приписывается всем словам, имеющим нулевое значение признака «наличие звезцочки в условной основе»).

Правила, позволяющие установить, какое значение принимает и произвольного слова признак «морфонологические особенности неизменяемой части исловной основы»

Исходные сведения о парадигме: 1) исходная словоформа в ее действительном виде (с разделением на основу и окончание); 2) значение признака «наличие звездочки в условной основе»; 3) значение признака «чередования в условной основе» (практически необходимы лишь сведения о том, имеются ли чередования № 12 и № 14).

А. Слова, имеющие нулевое значение признака «наличие звездочки в ус-

ловной основе», имеют также пулевое значение данного признака.

Б. Из слов, содержащих в условной основе чередование № 14 он*к/ам, слова на онок имеют значение «ш», прочие — нулевое значение. Из слов, содержащих в условной основе чередование № 12 0/*ј, слова дно и уголь (мн. усолья) имеют значение «о», прочие — нулевое значение.

В. Слово восемьсом имеет значение «о», слово кочан (вариант с Р. ед.

кочна) — значение «ш», слово заяц — значение «й». Г. Прочие слова, имеющие непулевое значение признака «наличие звездочки в условной основе»:

1. Слова, у которых окончание исходной словоформы содержит гласную:

действительная основа исходной словоформы оканчивается на:	значение рассматриваемого признака:
κ , г или x + согласную	«o»
w, m, q, m или $q + \cos$ согласную	«ш»
b + согласную	«b»
<i>й</i> + согласную	«й»
любую иную цепочку — слова эло, элой,	по́лный, две́сти, три́ста,

ты реста имеют значение «о», прочие слова — нулевое значение. 2. Слова, у которых окончание исходной словоформы не содержит гласной:

действительная основа исходной словоформы оканчивается на:	значение рассматриваемого признака:
согласную (но не u , κ , v , u , v) + o + соглас-	
ную (но не κ , \mathfrak{e} , \mathfrak{x})	«o»
w, ж, ч, w или $y + e$ (или o) + cornachy o	«ш»
$A + e$ (или \ddot{e}) + согласную	《b 》
согласную (но не w , π , u , u , u) + e (или \ddot{e}) + κ	
или м	«b »
гласную + e (или ё) + согласную	«й»
любую иную цепочку	нулевое

Примеры: нулевое значение — $c\kappa \acute{a}s\kappa a$, $nec\acute{o}\kappa$, $n\acute{s}c\kappa u \ddot{u}$, $\partial \acute{o}mha$, $n\partial p\acute{o}$, $\acute{y}sen$, немец, пёс, ўмный, светлый, ручей, ўлей, статья, ущелье, стул, княвь, гусёнок; значение «о» — окно, эло, угол, сон, полный; значение «ш» — ложка, блюдечко, мешок, шов, конькобежец, клёцки, тяжкий, мышонок; значение «ь» — шийлька, тюрьма, свадьба, письмо, кулёк, эверёк, палец, лёд, довольный, горький; значение «й» — гайка, кайма, паёк, китаец, стройный, ббйкий.

ных с нулем на действительном уровне (так, b и \ddot{u} — это просто нулевые ступени соответствующих чередований, о — полная ступень).

Различительный признак «аномальные беглые гласные»

§ 6.47. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова, как полынья и ектенья (Р. мн. полыней, но ектений), ковёр и хребет (Р. ед. ковра, хребта), рожон и кочан (Р. ед. рожна, кочна), жмурки и сумерки (Р. жмурок, но сумерек) и т. п.

Апомальные бетлые гласные выступают в действительной основе. При формулировке значений данного различительного признака это специально

не оговаривается.

Различительный признак «аномальные беглые гласпые» может принимать следующие пять значений (при каждом непулевом значении указаны все слова, которые его имеют):

0. Аномальных беглых гласных нет (нулевое значение).

- 1. Аномальная беглая гласная u (вместо \ddot{e} или e). Слова: $o\partial \acute{u}h$, $s \ddot{u} \dot{u} \acute{o}$, $e \kappa m e h \acute{o}\acute{h}$, $e n u m u m \acute{o}\acute{h}$, $m a h a m o \acute{h}$.
- 2. Аномальная беглая гласная а (вместо о). Слово коча́н (вармант с Р. ед. кочна́).
- 3. Аномальная беглая гласная e (вместо \ddot{e}). Слова: $xpe6\acute{e}m$, nes, mema (множество), $\kappa op \psi m\acute{a}$, $cy \partial b \acute{a}$ (устар. вариант со схемой ударения f).

4. Аномальная беглая гласная ё (под ударением) или е (без ударения) (вместо о). Слова: кочерга, сумерки.

Различительный признак «орфографические аномалии»

§ 6.48. Этот признак вводится для того, чтобы различить при классификации, например, такие слова как стая и сексойя (Р. мн. стай, сексой), китаец и заяц (Р. ед. китайца, зайца), спокойный и достойный (неатрибут. муж. ед. спокоен, но достоин), копьё и ружьё (Р. мн. копий, но ружей) и т. п.

Орфографические аномалии выступают в действительном виде словоформ. При формулировке значений данного различительного признака это специ-

ально не оговаривается.

Различительный признак «орфографические аномалии» может принимать следующие девять значений (при каждом ненулевом значении указано, какие слова его имеют; в таком указании могут быть использованы сведения о действительной основе исходной словоформы слова и о типе склонения):

0. Орфографических апомалий нет (нулевое значение).

- 1. В $\hat{\mathbf{M}}$. ед. окончание в (вместо \emptyset). Это значение имеют все слова II субстантивного склонения с основой на шипящую, например, ночь, мышь, залежь.
- 2. Р. мн. оканчивается на гласную $+\ddot{u}$ (а не на гласную $+\ddot{u}\ddot{u}$). Это значение имеют все слова на \ddot{u} я, например: $ce\kappa \delta \ddot{u}$ я, парано \ddot{u} я.

3. В основе вместо безударного о выступает а. Слово заря.

- 4. В основе вместо безударного я выступает е. Слова: семя, стремя... 5. В основе вместо безударного и выступает с. Слова: семя, стремей (обл.)
- 5. В основе вместо безударного u выступает e. Слова: же́ребей (обл.), ўлей, чи́рей; ружьё.
 - 6. В основе вместо безударного е выступает и. Слова: сей, достойный.
 - 7. В основе вместо безударного е выступает я. Слово заяц.
 - 8. В окончании П. ед. вместо о выступает ё. Слова: что, ничто.

Итоги классификации суженных парадигм

§ 6.49. Совокупность всех введенных выше различительных признаков обеспечивает достаточную детальность классификации суженных парадигм действительного уровня. Иначе говоря,

любые два слова, имеющие одинаковые значения всех введенных различительных признаков, имеют эквивалентные суженные парадигмы действительного уровня.

Заметим, однако, что построенная классификация обладает некоторой избыточной детальностью; иначе говоря, можно найти такую пару слов, у которых суженные парадигмы действительного уровня эквивалентны, а наборы значений различительных признаков неодинаковы. Таковы, например, слова вол и кузне́ц: их суженные парадигмы действительного уровня эквивалентны, между тем они принадлежат к разным морфонологическим типам (слово вол к морфонологическому типу 1, слово кузне́ц — к морфонологическому типу 5). Содержательные мотивы, ведущие к построению избыточно детальной классификации, в общей форме указаны в § 6.1. В построенной классификации источником избыточной детальности почти во всех случаях являются различительные признаки «морфонологический тип условной основы» и «морфонологические особенности неизменяемой части условной основы».

РАЗДЕЛ Ш

РАЗЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВТОРИЧНЫМ СЛОВОФОРМАМ

§ 6.50. Основные особенности вторичных словоформ (см. § 6.3) состоят в следующем: 1) подавляющее их большинство омонимично некоторым первичным словоформам тех же парадигм; 2) те немногие вторичные словоформы, которые не омонимичны никаким первичным словоформам, могут быть построены по некоторым стандартным правилам на основании сведений о первичных словоформах. Таким образом, естественно считать, что парадигма строится как бы в два этапа: вначале строятся все первичные словоформы, а затем как производные от них возникают вторичные словоформы 185. (Отсюда и сам выбор названий для этих двух групп словоформ.)

В связи с этим различительные признаки, относящиеся к вторичным словоформам, строятся особым образом. В отличие от признаков, относящихся к первичным словоформам, они отражают не сами по себе окончание, основу или ударение тех или иных вторичных словоформ, а только способ построения этих словоформ исходя из первичных словоформ той же парадигмы. Рас-

¹⁸⁵ Заметим, что и по своим грамматическим значениям почти все вторичпые словоформы занимают как бы второстепенное положение в системе склонения; в большинстве существующих описаний по крайней мере некоторые из них не признаются самостоятельными словоформами (или даже вообще не упоминаются).

смотрим в качестве примеров формы В. мн. и П, ед., которым всегда соответствуют вторичные словоформы. Словоформа В. мн. всегда омонимична либо словоформе И. мн., либо словоформе Р. мн. Словоформа П, ед. в одной части парадигм омонимична словоформе П. ед., в другой части парадигм строится по некоторому стандартному правилу, исходя из словоформы Д. ед. (упрощенно это правило можно представить так: по буквенному составу словоформа П, ед. совпадает со словоформой Д. ед., но действительное ударение всегда на окончании; подробнее см. § 6.54). Очевидно, что у словоформ В. мн. и П, ед. нет необходимости учитывать по отдельности ударение, окончание, особенности основы. Про словоформу В. мн. достаточно знать только то, какой именно словоформе — И. мн. или Р. мн. — она омонимична во взятой парадигме. Про словоформу П, ед. достаточно знать только то, омонимична ли она словоформе П. ед. Именно такая информация и учитывается вводимыми ниже различительными признаками.

Из сказанного видно, что вторичные словоформы можно успешно описывать с помощью различительных признаков указанного строения. Однако само по себе еще не очевидно, имеет ли такое описание преимущество перед логически более простым описанием, при котором все словоформы признаются равноправными (т. е. нет деления на первичные и вторичные) и последовательно изучаются ударение во всех словоформах парадигмы, окончания всех словоформ парадигмы и т. д. Чтобы убедиться в том, что такие преимущества действительно имеются, рассмотрим, например, вопрос об ударении. Возьмем следующие пары слов: вещь — мышь (схема ударения е; В. мн. вещи, мышей), $2803\partial b$ —конь (схема f; B. мн. $2863\partial u$, коней); мысль— ∂a ль (схема a; Π_2 мысли, дали), сорт—борт (схема c; Π_2 ед. сорте, борту), речь-печь (схема е; П, ед. речи, печи). Представим себе, что различительный признак «схема ударения» учитывал бы все словоформы парадигмы (а не только первичные). Легко видеть, что члены каждой приведенной пары слов были бы отнесены в этом случае к разным схемам ударения; общее число различных схем значительно увеличилось бы. Это увеличение и само по себе является некоторым минусом для описания, однако гораздо важнее другое: при таком описании собственно акцентуационные противопоставления (например: вещь, схема e - 3алежь, схема a; copm, схема c-cmon, схема b) попадают в один список с противопоставлениями совсем иной природы (типа вещь-мышь, сортборт). В самом деле, очевидно, что различие по ударению, например, между В. мн. вещи и В. мн. мышей является не более чем одним из следствий общего правила об омонимии В. мн. с И. мн. или Р. мн. и специально к акцентуации отношения не имеет. Таким образом, неразличение первичных и вторичных словоформ привело бы к затемнению объективного членения русских имен по акцентуационному признаку. Сходные доводы можно было бы привести и в отношении других вторичных словоформ и других аспектов строения парадигмы.

Различительный признак «нестандартная омонимия чисел»

§ 6.51. В соответствии с § 6.3, вторичной признается всякая словоформа ед. числа, омонимичная соответствующей словоформе мп. числа (кроме словоформ неизменяемых слов). Условимся называть этот вид омонимии о м он и м и е й ч и с е л. В § 6. З предполагается, что рассматриваются полностью известные парадигмы. Если же взята нарадигма, известная не полностью, то мы еще не можем сразу установить, имеется ли в данной парадигме омонимия чисел.

Ответ на этот вопрос состоит в следующем. Омонимия чисел бывает двух типов. Омонимия чисел первого типа (назовем ее с т а н д а р т н о й) может быть однозначно предсказана по сведениям о грамматическом разряде парадигмы, а именно: стандартную омонимию чисел имеют все прилагательные. Она состоит в том, что омонимичны соответствующие друг другу словоформы разных чисел в 7-м согласовательном классе (=в парном роде), например: И. ед. парн. новые И. мн. парн.; Т. ед. парн. свойми Т. мп. парн. и т. д. Омонимия чисел второго типа (назовем ее нестандартной) не может быть предсказана на основании значений каких-либо введенных ранее различительных признаков. Она представлена в парадигмах существительных 7-го согласовательного класса 186 (т. е. pluralia tantum). В доказательство того, что наличие омонимии чисел в таких парадигмах нельзя предсказать по значениям других различительных признаков, можно привести, например, парадигмы слов пепельница и ножницы. Эти слова имеют одинаковые значения всех введенных до сих пор различительных признаков; между тем одно из них (ножницы) имеет омонимию чисел, а другое (пепельница) — нет (и в силу этого данные парадигмы неэквивалентны).

Таким образом, для того, чтобы учесть при классификации такие различия между парадигмами, как *пепельница—пожницы*, нужен дополнительный различительный признак. Для этой цели вводится различительный признак «нестандартная омонимия чисел». Он может принимать следующие два значения:

- 0. Омонимии чисел в парадигме нет или имеется только стандартная омонимия чисел.
- 1. В парадигме имеется нестандартная омонимия чисел (или, что то же, слово относится к числу pluralia tantum).

Правила, позволяющие установить, какое значение принимает у произвольного слова признак «нестандартная омонимия чисел»

Исходные сведсния о парадигме: 1) исходная словоформа в ее действительном виде (без разделения на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) сведение о том, имеет ли парадигма дефект \mathbb{N} 6 (см. § 3.4); 4) тип склонения.

Значение 1 имеют следующие группы существительных:

¹⁸⁶ Следует учитывать, что согласовательный класс существительных (как и всякая другая классифицирующая грамматическая категория) сам по себе не входит в число различительных признаков, участвующих в морфологической классификации именных парадигм.

1) существительные адъективного типа склонения на ые и ие, адъективновозвратного типа склопения на иеся и любого ненулевого типа склонения на ы

и u, за исключением существительных с дефектом № 6:

2) следующие существительные (порядок обратный алфавитный): кружева, дрова, бега, торока, войска, сусала, удила, белила, чернила, перила, иресла, рамена, письмена, румяна, недра, небеса, словеса, леса (строительные), menecá, чаруса, деньжата, срата, лета, тенёта, ворота, уста, потроха, соротца, жужжальца, перильца; прения, веленя, объедья, коренья, хлопья, лохмотья, стручья 187; кроме того, дровец, щец.

Все прочие слова имеют нулевое значение данного признака.

Общее количество слов, имеющих значение 1 данного признака (т. е. pluralia tantum) — около 470 (в том числе мужского морф. рода 250, женского 190, среднего 30).

Различительный признак «нестандартное выражение винительного падежа».

§ 6.52. В соответствии с § 6.3, вторичной признается всякая словоформа В. падежа, омонимичная соответствующей словоформе И. или Р. падежей (кроме словоформы её). Однако, как уже отмечено в связи с омонимией чисел, в § 6.3 предподагается, что рассматриваются полностью известные парадигмы. Если же взята парадигма, известная не полностью, то в связи с винительным падежом возникают следующие два вопроса: 1) какие из имеющихся в парадигме словоформ В. падежа являются вторичными в силу того, что они омонимичны соответствующей словоформе И. или Р.; 2) если вторичные словоформы В. надежа в парадигме вообще имеются, то какой именно словоформе (И. или Р.) омонимична каждая из них.

Ответ на первый вопрос определяется следующим общим правилом (использующим сведения об эталонном грамматическом значении словоформ парадигмы и о типе склонения).

Вторичной в силу омонимии с И. или Р. является:

1) в парадигме II субстантивного склонения — всякая словоформа В. падежа;

 в парадигме иного типа склонения — всякая словоформа В. падежа, кроме словоформ с эталонным грамматическим значением «В. ед. жен.

(неодуш. или одуш.)» (которые являются первичными).

Примеры: вторичные словоформы В. падежа — стол, столы, брата, братьев, гвёгды, жён, окно, окна, ночь, ночь, мышь, мышей, сани, шоссе, свой, своего́, своё, свой, свойх, два, двух, пять, меня́, кого́, что; первичные словоформы В. падежа — ввезду́, жену́, мостову́ю, но́вую, свою, дя́дину.

Единственное исключение из приведенного правила — словоформа В. ед. жен. полторы (она омонимична словоформе И. падежа и поэтому является вторичной, тогда как по правилу должна быть первичной) 188.

Ответ на второй вопрос определяется следующим общим правилом

(использующим те же сведения, что и предыдущее):

1) Всякая вторичная словоформа В. падежа, эталонное грамматическое значение которой содержит граммемы «средний род» и «ед. число», омонимична словоформе И. падежа.

2) Всякая вторичная словоформа В. падежа, которая, во-первых, принадлежит парадигме II субстантивного склонения, во-вторых, имеет эталонное грамматическое значение, содержащее граммему «ед. число», также омонимична словоформе И. падежа.

187 Для слов жеала, стропила, ўголья, отрепья, охлопья АО дает словоформы ед. числа; относительно слов кружева, войска, небеса, потроха см. § 2.12.

¹⁸⁸ Особый случай составляет словоформа В. падежа её: опа омонимична словоформе Р. падежа, однако, в силу специального указания в § 6.3, является первичной. Таким образом, она не нарушает дапное правило.

3) Всякая иная вторичная словоформа В. падежа омонимична словоформе И. падежа, если ее эталонное грамматическое значение содержит граммему «неодушевленность», и словоформе Р. падежа, если ее эталонное грамматическое значение содержит граммему «одушевленность».

Примеры: словоформы В. падежа, омонимичные с И. — окно, имя, лицо, чудовище, животное, своё, новое; мать, мышь, ночь, путь, пять, двадцать; стол, столы, звёзды, окна, ночи, сани, свой, свой, два, что; словоформы В. падежа, омонимичные с Р. — лиц, чудовищ, животных, матерей, мышей, брата, братьев, своего, свойх, двух, меня, кого.

Из этого правила имеется некоторое число исключений:

1) у некоторых слов морфологического класса 6 (а именно, у существительных согласовательного класса 2, например волчище, гнедко, подмастерье, и у слов оно, кто, никто, некого) словоформа В. ед. (при бесчисловом типе устройства — просто В.) омонимична словоформе Р. падежа (а не И., как требует правило), например: волчища, гнедка, подмастерья, его, кого, никого, некого:

2) словоформа В. ед. муж. одуш. полтора́ омонимична словоформе И. падежа (а не Р., как требует правило); ср. он съел полтора гуся (но не полутора гусей).

Будем называть вторичные словоформы В. падежа, подчиняющиеся обоим приведенным правилам, выраженными стандартно, а словоформы, отклоняющиеся хотя бы от одного из них, — выраженными нестандартно.

Для того, чтобы учесть при классификации состав и строение вторичных словоформ В. падежа, достаточно ввести дополнительный различительный признак, который позволил бы выделить парадигмы с нестандартно выраженным В. падежом. Ввести такой признак в то же время необходимо, поскольку предсказать его значения по значениям других различительных признаков в общем случае нельзя. В самом деле, папример, парадигмы слов чудовище и волийще имеют одинаковые значения всех введенных ранее различительных признаков 189; между тем у одного из них (чудовище) обе словоформы В. падежа выражены стандартно, а у другого (волийще) словоформа В. ед. выражена нестандартно (вследствие чего парадигмы этих слов неэквивалентны).

Таким образом, вводится различительный признак «нестандартное выражение винительного падежа», который может принимать следующие значения:

0. Все имеющиеся в парадигме вторичные словоформы В. надежа выражены стандартно (нулевое значение).

1. Словоформа В. ед. (в бесчисловом разряде — просто В.) выражена нестандартно: она омонимична соответствующей словоформе Р. падежа.

2. Словоформы В. ед. муж. одуш. и В. ед. жен. (одуш. и неод.) выражены нестандартно: они омонимичны соответствующим словоформам И. падежа.

При построении правила, поэволяющего устанавливать значение рассматриваемого признака у произвольной парадигмы, оказывается неизбежным обращение к дополнительной информации о слове, не входящей в число введенных ранее морфологических характеристик, а именно, к сведениям о согласовательном классе существительных на ище и ко (ср. обращение к этим сведениям в § 6.30). Ниже приводятся эти правила (кроме указанных выше сведений о согласовательном классе, в них используется исходная словоформа, грамматический разряд и тип склонения):

Значение 2 имеет только слово полтора.

Значение 1 имеют: 1) все существительные 2-го согласовательного класса (муж. одуш.) на ище и ко (кроме относящихся к нулевому типу склонения),

¹⁸⁹ Эти два слова относятся, правда, к разным согласовательным классам; но, как уже отмечено выше в связи с омонимией чисел, согласовательный класс (в отличие от морфологического класса) не входит в число морфологических различительных признаков.

а также подмастерье, полуду́рье (обл.), мазло́ (простореч.), трепло́ (муж. род, разг.) 100; 2) слова оно́, кто́, никто́, не́кого.

Все прочие слова имеют нулевое значение данного различительного

признака.

Различительный признак «нестандартное выражение 2-го родительного падежа»

§ 6.53. В большинстве именных парадигм (в частности, в парадигмах всех слов, кроме существительных мужского морфологического рода I субстантивного склонения) всякая словоформа 2-го родительного падежа омонимична соответствующей словоформе родительного падежа. Будем пазывать этот способ выражения P_2 с та н дар т ны м. Примеры стандартного выражения P_2 : парадигма стака́н — P_2 ед. стака́на; $eo\partial a$ — P_2 ед. $eo\partial a$; euna — eq — — eq — —

В меньшинстве парадигм (а именно, у части существительных мужского морфологического рода I субстантивного склопения) положение таково: 1) P_2 мн. омонимичен P_2 ед.; 2) в P_2 ед. имеются две словоформы, одна из которых омонимична P_2 . ед., а вторая омонимична P_2 . ед., P_2 ед. ийно и примеры нестандартного выражения P_2 : парадигма чай — P_2 ед. ийно и чай, P_2 ед. яду и яда; конья P_2 ед. конья P_2 ед. конья P_3 ед. конья P_3 ед. конья P_3 ед. конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну ийна (P_3 мн. чаёв, конья P_3 ед. ийну и ийну и ийну и ийну ийну и ий

ядов, коньяков, шумов).

Таким образом, для того, чтобы учесть при классификации строение словоформ 2-го родительного падежа, достаточно ввести всего один различительный признак, который позволил бы выделить парадигмы с нестандартно выраженным P_2 Как и в случае с винительным падежом, такой различительный признак в то же время необходим: в самом деле, например, парадигмы слов $cma\kappa \acute{a}\mu$ и $s\partial$ имеют одинаковые значения всех введенных ранее различительных признаков; между тем одно из них $(cma\kappa \acute{a}\mu)$ имеет стандартно выраженный P_2 , а другое $(s\partial)$ — нестандартно выраженный P_2 (вследствие чего парадигмы этих слов неэквивалентны).

Итак, вводится различительный признак «нестандартное выражение 2-го родительного падежа», который может принимать два значения:

0. 2-й родительный падеж выражен стандартно (нулевое значение).

1. 2-й родительный падеж выражен нестандартно.

Вопрос о том, у каких именно существительных мужского морф. рода I субстантивного склонения 2-й родительный падеж выражен нестандартно, представляет большие трудности. На способ выражения P_2 у этой группы существительных влияет несколько факторов неформального характера. Важнейшим из них является значение слова: словоформы P_2 на -y, $-\omega$ возможны только у слов, означающих предметы, которые не имеют количественной определенности (и поэтому, в частности, не поддаются счету). Таковы обозначения нерасчлененных однородных масс (папример, веществ, материалов, видов пищи, напитков, денежных сумм) или абстрактных понятий (например, физических эффектов, состояний, качеств). С другой стороны, способ выражения P_2 зависит от сферы употребления слова: словоформы P_2 на -y, $-\omega$ свойственны преимущественно разговорной речи и поэтому они закрепляются только у слов, которые достаточно часто встречаются в быту, в обили практике. Поэтому, например, словоформы P_2 кероси́му, го́пору

¹⁹¹ Во всякой парадигме, имеющей словоформу Р₂ ед., имеются также

соответствующие словоформы Р. ед. и Д. ед.

¹⁹⁰ Верна была бы также следующая более общая формулировка этого пункта: все существительные ненулевого склонения, относящиеся одновременно к согласовательному классу 2 и морфологическому классу 6.

обычны, а словоформы cmp'ouщию, альтруйзму могут быть употреблены в литературной речи только для достижения определенного стилистического эффекта. Наконец, на способ выражения P_2 влияет и такой собственно морфологический фактор, как схема ударения слова: схема ударения b является существенным (хотя все же преодолимым) препятствием для образования P_2 на -2n.

Из сказанного видно, что в современном языке нет четкой гранины. отделяющей слова с нестандартно выраженным Р2 от остальных. По-видимому, все слова мужского морф. рода I субстантивного склонения, которые обозначают предметы, не поддающиеся счету, потенциально допускают нестандартное выражение Р., (хотя для большинства из них такие словоформы оказываются стилистически окрашенными, ср. выше). Очевидно, что в данном случае любые формальные правила будут отражать реальную ситуацию песколько огрубленно. Приводимые ниже правила представляют собой простосписки слов с нестандартно выраженным P_2 (таким образом, с формальной точки зрения, они не требуют никаких сведений о слове, кроме исходной словоформы). Слова разбиты на семантические группы; порядок слов во всех списках обратный алфавитный. Замысел приводимых правил состоит в том, чтобы приписывать значение 1 рассматриваемого признака только тем словам, у которых словоформы P_2 на -y, $-i\sigma$ могут считаться стилистически нейтральными. Разумеется, конкретное исполнение этого замысла неизбежно содержит элемент субъективности. Отметим, что приводимые списки включают, в частности, все слова, для которых P_2 на -y, -m указан в AO или в $A\Gamma$ (кроме слов, рассматриваемых в замечаниях в конце настоящего нараграфа).

Значение 1 («Р₂ выражен нестандартно») имеют следующие существитель-

ные мужского морф. рода I субстантивного склонения:

1. Слова с вещественным значением (обозначения веществ, материалов,

видов пищи, напитков и т. п.):

а) плов, снег, могг, пудинг, рислинг, грог, творог, жемчуг, мармелад, uoronido, mapuhido, $pa\phiuhido$, numohido, epao, cuhoepad, uao, $n\ddot{e}o$, $m\ddot{e}o$, cmpenmo**μάθ, ἄοθ, сόποθ, κυςπορόθ, яθ, газ, навоз, токай, чай, елей, клей, сельдерей, шал**фей, гравий, опий, цикорий, морфий, гной, перегной, настой, табак, наждак, лак, шлак, мак, брак (бракованная продукция), припёк, крыжовник, шиповник, валежник, ситник, шпик (сало), сурик, тик (ткань), шёлк, цинк, щёлок, войлок, чеснок, сок, песок, кипяток, порошок, соск, лук, балык, тальк, урюк, иввестняк, коньяк, мышьяк, материал, крахмал, мел, пепел, кизил, сало́л, рассо́л, бальза́м, мадапола́м, хлам, джем, чернозём, крем, грим, боржом, ром, бром, корм, хлороформ, дым, изюм, ладан, нарзан, туман, целлофан, лён, хрен, новокайн, кокайн, габардин, кодейн, ксфейн, кармазин, бенэйн, мараскин, молескин, формалин, гуталин, нафталин, вазелин, анилин, ванилин, пластилин, пенициллин, газолин, ланолин, поплин, муслин, инсулин, жасмин, тмин, хинин, сантонин, стрихнин, уротропин, маргарин, стеарин, ультрамари́н, сахари́н, ландри́н, гли́цери́н, аспири́н, декстри́н, люстри́н, фукси́н, кероси́н, вати́н, желати́н, дермати́н, сати́н, бенедикти́н, терпенти́н, брильянтин, абрикотин, парафин, файдешин, крепдешин ¹⁹², рейнвейн, глинтвейн, портвейн, самогон, пирамидон, нейлон, одеколон, кардамон, гудрон, капрон, бетон, ацетон, крюшон, бульон, дёрн, сафыян, драп, сироп, ηκρόη, είη, εαρ, μαεάρ, ποεάρ, οπεάρ, μαεάρ, περεεάρ, γεάρ, εκυπυθάρ, παρ, cáxap, cuθp, κπέσερ, πάσερ, πακέρ, δάcep, πόρμερ, κπέμαπερ, μάφερ, жир, инжир, кашемир, зефир (ткань и куппанье), кефир, эфир, растебр, кагор, коленкор, мрамор, сор, мусор, рокфор, фосфор, алебастр, сыр, квас, атлас, лес (материал), хе́рес, тёс, ани́с, ля́пис, рис, си́лос, купоро́с, репс, гипс, ворс, mope, ýκους, cóyc, κυμώς, шпагат, мускат, салат, шпинат, бархат, панбархат, вельвет, глазет, маркизет, налёт, омлет, помёт, винегрет, паш-

 $^{^{192}}$ Слова с вещественным значением, оканчивающиеся на $\acute{u}n$, образуют особую группу: по-видимому, можно было бы признать P_2 на -y допустимым для любого такого слова. Мы не делаем этого здесь из-за формальных трудностей (необходимость обращаться к значению слова).

тет, динамит, лафит, брезент, цемент, абсент, грунт, тавот, креозот, шевиот, коверкот, камлот, пот, компот, спирт, асбест, хворост, мазут, торф, мех, мох, горох, порох, воздух, пух, смалец, марганец, перец, ситец, пунш, фарш, миндаль, миткаль, хмель, штапель, кисёль, кафель, картб-фель, щёбень, ревёнь, ячмёнь, янтарь, имбирь, нашатырь, дёготь 1^{93} ;

б) уменышительные: чаёк, кофеёк, хмелёк, уголёк, огонёк, ситничек, necóver, горошен, су́пчин, пе́рчин, си́тчин, медо́н, ледо́н, спежо́н, творожо́н, мелок, дымок, хренок, сахарок, жирок, сырок, квасок, деготок, табачок,

сочо́к, чесночо́к, лучо́к, балычо́к, су́пец 194. 2. Слова со значением нерасчлененной множественности: паро́д, сброд.

3. Слова, обозначающие физические эффекты и характеристики:

а) визг, крик, треск, писк, гром, шум, явон, трезвон, гомон, скрин, скрежет, гоалт, грохот, хохот, свист, смех;

б) ток (электрический), сетер;

в) холод, мороз (также морозец), зной, жар;

г) смак, блеск, вес, вкус, свет, цвет, рост, запах;

 μ) ход, покой, простор.

4. Слова, обозначающие абстрактные понятия, связанные с человеческой деятельностью:

a) δολε, δοχόδ, pacχόδ, ybώmoκ, καπυπάλ, шπραφ;

б) шик, лоск, пыл, юмор, гонор, пафос, форс, annemum, талант, азарт,

B) bped, mpën, sadop, bpëx;

г) толк, порядок, прок, срок, риск, скандал, срам.

Все остальные слова имеют нулевое значение рассматриваемого признака («Р., выражен стандартно»).

Замечания

Значительное число словоформ Р, на -у, -ю выступает в устойчивых фразеологических сочетаниях (часто наречного характера). Здесь возможны три случая:

1. Соответствующее существительное вообще не встречается вне данного устойчивого сочетания (или сочетаний). Так, например, существительное умоль встречается только в форме P_2 в выражении без умольу. В соответствии с § 4.1, такие существительные (а именно: отвал, панталык, призор, просып, слад, спас, терпёж, угомон, ўдерж, ўмолк, упад) вообще не рассматриваются в настоящей классификации.

2. Соответствующее существительное допускает словоформу Р. на -у (-ю) только в устойчивом сочетании (или сочетаниях); в свободных сочетаниях встречается словоформа Р2 только на -а (-я). Так, например, словоформы Р, ответу и привету выступают только в выражении ни ответу ни привету. В соответствий с § 4.2, такие сочетания не учитываются при установлении состава парадигмы участвующих в них существитель-

 193 Перечислим все слова схемы ударения b, входящие в этот список: творбг, лёд, таба́к, нажда́к, чесно́к, песо́к, кипято́к, порошо́к, балы́к, известня́к, конья́к, мышья́к, лён, мох, минда́ль, митка́ль, кисе́ль, реве́нь, ячме́нь, янтарь, имбирь, нашатырь.

194 Как видно, перечисленные слова (кроме кофеёк, уголёк, огонёк) образованы от слов предыдущего списка. (Отметим, что для уменьшительных, в отличие от слов основного списка, схема ударения b не препятствует образованию Р, на -у.) В настоящем подпункте перечислены только те уменьшительные, которые входят в исходный материал. В действительности нестандартно выраженный Р, имеют и все прочие уменьшительные, образованные от слов предыдущего списка, например: виноградик, токайчик, наждачок, порошочек, крахмальчик, рассольчик, боржомчик, бенгинчик, самогончик, бульбичик, сирбичик, укрбичик, сидрик, клевербк, кефирчик, мбрсик, шпага́тик, сала́тик, компо́тик, спи́ртик, киселёк, имби́рчик.

ных и, следовательно, эти существительные получают нулевое значение рассматриваемого признака.

3. Соответствующее существительное допускает словоформу P_2 на -y (-ю) не только в устойчивых, но также и в свободных сочетаниях. Так, например, словоформа P_2 сме́ху встречается как в устойчивом сочетании не до смеху, так и в свободных сочетаниях типа много смеху, не слышно смеху. Такие существительные, естественно, получают значение 1 рассматриваемого признака (т. с. они уже содержатся в приведенных выше списках).

С другой стороны, устойчивые сочетания со словоформами P_2 на -y, — можно разделить на две группы в зависимости от того, каково в них общее значение 2-го родительного падежа. (При этом одна и та же слово-

форма Р, может участвовать в сочетаниях обеих групп.)

Первую группу составляют сочетания, где общее значение 2-го подительного падсжа обычное (т. с. партитивное). Это преимущественно сочетания существительных со словами нет, ни, с предлогом без (реже до. с) или непосредственно с глаголом. Большинство существительных отглагольные. Вот важнейшие из таких сочетаний: а) нет доступу, нет износу, дать маху, нет отбою, ни ответу ни привету, ни отдыху ни сроку, нет переводу, нет и помину, нет приступу, ни проходу ни проезду, не дачать проходу, и разговору быть не может, нет расчёту, сладу нет, нет сносу, спасу нет, спору нет, не давать спуску, нет счёту, терпежу нет, не было уговору, угомону нет, удержу нет, удержу не знает; без весу, без вову, без привору, без промаху, без просыпу, без разбору, бег разговору, бег спросу, бег счёту, бег умолку; до зарегу, до отвалу, до отказу, до упаду; с бою, с голоду, с испугу, с лёту, с маху, со всего маху, с одного маху, с разбегу, с разгону, с разлёту, с размаху, со сну, с ходу; б) искать броду; не зная броду, не суйся в воду; не подать виду, для виду; без году неделя; не хватило духу, чтобы духу твоего не было, ни слуху ни духу; с жару, с пылу; с жиру беситься; не до жиру, быть бы живу; конца-краю нет; дать крюку; дать лишку; комар носу не подточит; поддать пару; задать перцу; нашего полку прибыло; ни разу; без роду, без племени; ни складу ни ладу; еду-еду — следу нету; не до смеху; нет ходу, прибавить ходу, дать ходу; не прошло и часу, около часу; ни шагу, прибавить шагу.

Вторую группу составляют сочетания, где словоформы 2-го родительного падежа выступают в аблятивном значении (т. е. в значении удаления или отделения от чего-либо). Это сочетания с предлогами с, от, из (реже до). Вот важнейшие из таких сочетаний: с боку на бок, с правого боку; с самого верху; с виду, скрыться (упустить) из виду; что с возу упало, то пропало; с глазу на глаз; с году на год, год от году, из году в год; с голосу; а дому, до дому; с кону; с краю; а лесу; с миру по нитке; с самого низу, до самого низу; а носу; с полу, до полу; раз от разу, с первого разу; изо рту; сжить со свету; сбить с оследу; сбить с толку; с часу на час, час от часу.

Заметим, что в большинстве приведенных устойчивых сочетаний словоформы P_2 па -y, -w в современном языке интенсивно вытесняются словоформами на -a, -a.

Различительный признак «нестандартное выражение 2-го предложного падежа»

§ 6.54. В подавляющем большинстве именных парадигм (в частности, в парадигмах всех несуществительных) всякая словоформа 2-го предложного падежа омонимична соответствующей словоформе предложного падежа. Будем называть этот способ выражения Π_2 с т а н д а р т н ы м. Примеры стандартного выражения Π_2 : парадигма \mathcal{L}_2 на \mathcal{L}_3 ед. (в. на) \mathcal{L}_3 на \mathcal{L}_4 на \mathcal{L}_4 на \mathcal{L}_5 на \mathcal{L}_4 на \mathcal{L}_5 на \mathcal{L}_5 на \mathcal{L}_6 на $\mathcal{$

 Π_2 ед. (в, на) гербе́; тетра́дь — Π_2 ед. (в, на) тетра́ди; вода́ — Π_2 ед. (в, на) воде́; окно́ — Π_2 ед. (в, на) окне́; но́вый — Π_2 ед. (в, на) но́вом, но́вой; два — Π_2 (в, на) двух; что — Π_2 (в, на) чём.

В меньшинстве именных парадигм (а именно, у небольшой части существительных) положение таково: 1) Π_2 мн. омонимичен Π . мн.; 2) Π_2 ед. мо-

жет быть получен из Д. ед. по следующему правилу:

 а) взять словоформу Д. ед. той же парадигмы ¹⁹⁵ (в действительном виде с разделением на основу и окончание);

б) если слово среднего морф. рода, заменить окончание этой словоформы окончанием -u;

в) если во взятой словоформе действительное ударение на основе, перенести его на окончание ¹⁹⁶;

г) если во взятой парадигме действительное ударение до его переноса

падало на \ddot{e} , заменить это \ddot{e} на e.

Будем называть этот способ выражения Π_2 нестандартным. Примеры исстандартного выражения Π_2 : парадигма нос (Д. ед. носу) — Π_2 ед. (в, на) носу; горб (Д. ед. горбу́) — Π_2 ед. (на) горбу́; край (Д. ед. кра́ю) — Π_2 ед. (в, на) краю; мёд (Д. ед. мёду) — Π_2 ед. (в, на) меду́; кробь (Д. ед. кро́ви) — Π_2 ед. (в, на) крови́; забытьй (Д. ед. забытью́) — Π_2 ед. (в) забытьй

 $(\hat{\Pi}_2$ мн. носах, горбах, крамх, медах, кровях, забытьях).

Таким образом, для того, чтобы учесть при классификации строение словоформ 2-го предложного падежа, достаточно ввести всего один различительный признак, который позволил бы выделить парадигмы с нестандартно выраженным Π_2 . Как и в предшествующих случаях, такой признак в то же время необходим: например, парадигмы слов sep6 и sop6 имеют одинаковые значения всех введенных ранее различительных признаков; между тем одно из них (sep6) имеет стандартно выраженный Π_2 , а другое (sop6) — нестандартно выраженный Π_2 (вследствие чего парадигмы этих слов неэквивалентны).

Итак, вводится различительный признак «нестандартное выражение Π_2 »,

который может принимать два значения:

0. 2-й предложный падеж выражен стандартно (пулевое значение).

1. 2-й предложный падеж выражен нестандартно.

Значение, которое принимает различительный признак «нестандартное выражение Π_2 » у взятой парадигмы, может быть установлено по приводимым ниже правилам. Правила состоят из списков и, таким образом, в принципе не требуют никаких других сведений, кроме исходной словоформы. Для наглядности, однако, эти списки составлены с учетом тех характеристик парадигмы, от которых частично зависит значение данного признака (морф. род, тип склонения, схема ударения и др.), и даны в форме таблицы.

П2 выражен нестандартно (по крайней мерс, в одном из вариантов пара-

дигмы) у существительных, указанных в таблице на стр. 286-287.

У всех остальных слов Π_2 выражен стандартно (нулевое значение рассматриваемого признака).

Замечания

 $\Lambda\Gamma$ указывает нестандартное выражение Π_2 также для слов $\kappa \epsilon a c$, $\kappa \kappa \epsilon m b$, $\kappa \epsilon \theta b$ (в AO указаний о Π_2 нет), ССРЛЯ — для слова $\epsilon a \tilde{u}$ (в AO нет). В качестве разговорных АО приводит сочетания ϵ $\epsilon \epsilon n b$, $\epsilon \epsilon n b$, в качестве устаревшего — $\epsilon \epsilon n b$ профессиональной речи нестандартно выраженный $\epsilon n b$ допускают и некоторые другие существительные (ср., например, $\epsilon n b$), $\epsilon n b$

ная операция всегда возможна и однозначна.

 $^{^{195}}$ Во всякой парадигме, имеющей словоформу Π_2 ед., имеется также словоформа Д. ед. (причем у существительных словоформа Д. ед. всегда одна). 196 Это окончание всегда односложно (-y, - ω или -u); таким образом, дан-

		<u> </u>						
Схема уда- рения	Π_2 выражен пестандартно (значение 1 рассматриваемого признака)	П ₂ выражен в одном варианте парадигмы нестандартно, а в другом стандартно (значение 1//0)						
Существительные мужского морф. рода I субст. склопен								
	а) с односложной основой исходной словоформы							
c	мозг, долг, луг, круг (в нематем. знач.), зад, сад, след, год (//е), род (клан), баз, глаз, паз, низ, воз, бой, строй (воинский), бок, ток (итичий), бал, вал, пол (настил), тыл, кон, пар, бор, лес, нос, пот, борт, форт, мост (//b), шкаф, верх	хлев, зоб, гроб, дуб, шаг, спег, лог, стог, мёд, ход (//е), ряд, таз, пай, край, чай, слой, рой, шёлк, корм, дым, чан, суп, жир, пир, хор (//а), смотр (воинский), сыр, час, грунт, спирт, мех, цех						
e	ток (гумно), порт	_						
a	торг (торговля), ад, чад, бред, под, рай, мел, мол, пыл, плен, жар, мир (общество, люди), яр, цвет (цветение), рант, быт, вольт (поворот), пах, пух, плац, хмель, (опьянение) *	газ (горящий), клей, гной, сок, стан, мыс, свет (све- чение), тиф, шлях, хмель (растение)						
b	1) с беглой гласной: лоб, ров, лёд, рот; 2) прочие: горб, пруд, поль, сук (//d), скит, плот, пост, (военный), пост (религиозный), штифт	1) с беглой гласной: мох; 2) крюк (//d)						
d	кол (палка)	_						
б) с неодносложной основой исходной словоформы								
c	6é pe z	перёд, хо́лод, о́тпуск, те́рем						
a	повод (в упряжи), агропорт	sémep (//e)						
ь	бережо́к, бочо́к, ўгол (в нематем. знач.)	уголо́к, мысо́к						

^{*} Сюда же примыкают топонимы Дон, Клин, Крым.

Схема уда- рения	П ₂ выражен нестандартно (значение 1 рассматриваемого признака)	П ₂ выражен в одном варианте парадигмы нестандартно, а в другом стандартно (значение 1//0)					
	рода II субст. склонения						
e	бровь, кровь, грудь, щель, тень (также полутень), степь, цепь, ось, рысь (бег), часть (полицейский участок, устар.), горсть, печь, ночь, пещь (устар.)	дверь, сеть, кость					
a	глубь, грязь, даль, мель, пыль, тишь	связь					
Существительные среднего морф. рода I субст. склонения							
b	забытьё (также полузабытьё)						

Как видно из таблицы, Π_2 на $-\acute{y}$, $-\acute{io}$ характерен преимущественно для слов схемы ударения c, Π_2 на $-\acute{u}$ — преимущественно для слов схемы e. Большинство слов схемы a, имеющих нестандартно выраженный Π_2 , singularia tantum (ср., например, $ua\partial$, бре ∂ , пыл, пыль, тишь), т. е. слова, которые, вообще говоря, можно было бы отнести не к схеме a, а к схеме cили е. Показательно, что в разговорной речи слова мол, мыс, рант, шлях (относимые нормативными источниками к схеме а), а также слова жар, клей, тиф (лишь изредка употребляемые во мн. числе) при образовании мн. числа действительно тяготеют к схеме c (см. также § 6.17, группа первая, І Зв. замечание). Заметим, кроме того, что к числу слов схемы c теоретически можно было бы отнести также слова с беглой гласной лёд, лоб, мох, ров, рот (поскольку в принципе им можно приписать любую схему ударения). Все это позволяет считать, что внутренняя связь между схемой ударения c (в женском морф. роде — схемой e) и нестандартным выражением П₂ даже глубже, чем это непосредственно вытекает из приведенной таблицы.

Некоторое число словоформ Π_2 на $-\acute{y}$, $-\acute{w}$, $-\acute{w}$ выступает в устойчивых фразеологических сочетаниях (обычно наречного характера). С точки зрения того, как рассматривается нарадигма соответствующего существительного в настоящей классификации, здесь возможны те же случаи что и для P_2 (см. § 6.53, замечании). Перечислим наиболее важные из таких сочетаний: на бегý, на своем векý, держать на весý, в виду неприятеля, иметь в виду́, быть на виду́, брань на вороту́ не виснет, на дню (простореч.), на дому́, на духу́, на корню́, быть в ладу́ с кем-л., на лету́, на плаву́, у него это в роду́, на роду́ написано, на всем скаку́, на его счету́, на хорошем счету́, быть в ходу́, на юру́; дело на мази́, ангел во плоти́, быть в чести́.

Различительный признак «нестандартная счетная словоформа»

§ 6.55. В подавляющем большинстве парадигм существительных и во всех парадигмах прилагательных счетная словоформа (всякая счетная словоформа, если их несколько) омонимична одной из остальных словоформ (той же парадигмы). Следующее правило позволяет установить, какой именно словоформе парадигмы омонимична счетная словоформа (правило использует сведения о грамматическом разряде, типе склопения и морфологическом роде).

У существительных счетная словоформа омонимична:

если тип склонения субстантивный (I или II) — словоформе Р. ед.; если тип склонения иной — словоформе Р. мн.; при этом 1) у существительных женского морфологического рода адъективного или местоименного склонения, кроме того, имеется второй вариант счетной словоформы, омонимичный словоформе И. мн.; 2) у существительных мужского и среднего морфологических родов притяжательного склонения имеется, кроме того, второй вариант счетной словоформы, омонимичный словоформе Р. ед.

У прилагательных счетная словоформа (любого рода) омонимична словоформе Р. мн. (словоформа Р. ми. одинакова здесь для всех родов); в женском роде, кроме того, имеется второй вариант счетной словоформы, омонимичный

словоформе И. мн.

Будем называть счетную словоформу, выраженную этим способом, с та н д а р т н о $\ddot{\mathbf{n}}$. Примеры: парадигма стол—(два) стола́; го́род—(два) го́рода; жена́—(две) жены́; число́—(два) иисла́; часово́й—(два) иасовы́х; столо́вая—(две) столо́вых и столо́вые; Йльи́н—(два) Ильина́ и Йльины́х 197 ; Ива́ново (город)—(два) Ива́новы и Ива́новых 198 ; но́вый—(два) но́вых, (две) но́вых и но́вые; свой—(два) свои́х, (две) свои́х и свои́.

Лишь у пяти существительных: $pя\partial$, $cne\partial$, чac, mae, map (в нематематическом значении) — счетная словоформа не омонимична ни одной из остальных словоформ нарадигмы, а получается из словоформы P. ед. переносом ударения с основы на окончание. Вот эти счетные словоформы: $pя\partial a$, $cne\partial a$, vaca, mae, mae (cp. P. ед. $ps\partial a$, $cne\partial a$, vaca, mae, mae). Мы будем называть их нестандартным и.

У слов бесчисловых разрядов счетной словоформы нет.

Итак, вводится различительный признак «нестандартная счетная слово-

форма», который может принимать два значения:

0. У существительных и прилагательных: счетная словоформа стандартна. У слов бесчисловых разрядов: счетной словоформы в парадигме нет. Это нулевое значение имеет подавляющее большинство слов.

1. Счетная словоформа нестандартна. Это значение имеют только пере-

численные выше пять слов.

 197 Оба варианта малоупотребительны; вместо этого обычно употребляются словосочетания типа $\partial g \delta e$ Ильины́х.

 $^{^{198}}$ Оба варианта малоупотребительны (прежде всего в связи с тем, что на практике такие словосочетания редко бывают нужны). В газетах нередко можно встретить словосочетания типа ∂aa Иваново, три Кирово (где осуществляется общая разговорная тенденция к переводу таких слов в число неизменяемых).

Различительный признак «нестандартные припредложные словоформы»

§ 6.56. В подавляющем большинстве парадигм всякая припредложная словоформа (кроме словоформ предложных падежей) омонимична соответствующей самостоятельной словоформе. Будем называть такие припредложные словоформы с т а н д а р т н ы м и. Например, парадигма я — Р. припредложный меня, Д. припредложный мие и т. д. В парадигмах со стандартными припредложными словоформами всех падежей, кроме двух предложных, припредложные словоформы предложных падежей (не имеющие соответствующих самостоятельных словоформ) являются первичными (и следовательно, учитываются при классификации различительными признаками, относящимися к первичным словоформам).

В небольшой группе парадигм припредложные словоформы нестан-

дартны, а именно, они образуются так:

1) у слов он, она, оно, они всякая припредложная словоформа (кроме словоформ предложных падежей) получается из соответствующей самостоя-

тельной словоформы добавлением к ней спереди буквы n;

2) у слов пикто, пичто, пекого, печего, пикакой, никоторый, ничей всякая припредложная словоформа (кроме словоформ предложных падежей, а также словоформы винительного падежа слова печего) получается из соответствующей самостоятельной словоформы вставкой знака ## (символ разрыва словоформы при соединении с предлогом) между ее второй и третьей буквами.

Примеры: парадигма он — Р. припредложный него (ср. Р. самостоятельный его), Д. припредложный нему (ср. Д. самостоятельный ему) и т. д.; парадигма никто — Р. припредложный ни##кого (ср. Р. самостоятельный никого), Д. припредложный ни##кому (ср. Д. самостоятельный никому)

и т. д.

В особом положении оказываются словоформы предложных падежей перечисленных слов (например, $H\ddot{e}M$, $H\ddot{e}U$, $H\ddot{u}$, $H\ddot{u}$ # # $H\ddot{e}M$, $H\ddot{u}$ # $H\ddot{u}$ $H\ddot{u$ $n\acute{e} # # \kappa \omega M$, $nu # # \kappa \alpha \kappa \acute{\omega} M$), а также припредложная словоформа В. надежа у слова нечего (а именно, не # # umo). В соответствии с § 6.3, они признаются вторичными и, следовательно, не учитываются различительными признаками, относящимися к первичным словоформам. Внешнее строение этих словоформ таково, как если бы они были образованы теми же способами, что и остальные припредложные словоформы этих парадигм, от несуществующих самостоятельных словоформ предложных падежей $*|\ddot{e}w$, $*|e\ddot{u}$, *|ux, $*nun|\acute{o}w$, $*nuu|\acute{e}w$, *не́к ом, *никак ом (а также от несуществующей самостоятельной словоформы В. падежа *нечто 199). Оказывается, что приведенные искусственные словоформы образованы в полном соответствии со всеми уже зафиксированными характеристиками данных парадигм (морф. число, морф. класс, тип склонения, схема ударения и т. д.). Иначе говоря, положение таково, что если бы эти искусственные словоформы выступали в роли первичных словоформ преддожных падежей соответствующих слов, то ни одна из имеющихся морфологических характеристик этих слов не изменилась бы.

Сказанное означает, что подобно тому, как, например, словоформа Π_2 ед. посу строится по словоформе Д. ед. носу или словоформа Д. припредложного нему строится по словоформе Д. самостоятельного ему, словоформы нём, ней, ни# # ком и т. д. также могут быть построены на основании уже имеющейся информации о парадигме. Однако здесь процесс построения сложнее;

он состоит из двух этапов:

 $^{^{199}}$ Не сменивать с В. падежом *нечто* 'некоторый предмет' (например: я увидел нечто удивительное). Имеется в виду отсутствие самостоятельной словоформы В. падежа, соответствующей припредложной словоформо $u\acute{e} \# \#umo$, которая выступает, например, во фразе мне не на что сесть.

1) По тем же общим правилам, по которым на основании значений всех различительных признаков, относящихся к первичным словоформам, строится любая первичная словоформа парадигмы (эти правила даются ниже, в главе 7), строятся искусственные первичные словоформы предложных падежей: *ём, *ей, *ником и т. д.; эти искусственные первичные словоформы считаются самостоятельными словоформами предложных падежей (так же строится искусственная первичная словоформа В. самостоятельного **нéчто*).

2) По общим правилам образования припредложных словоформ от соответствующих самостоятельных, принятым для других надежей рассматриваемых слов, от искусственных самостоятельных словоформ предложных падежей образуются припредложные словоформы; например, от искусственных словоформ * \check{e} м, * $e\check{u}$, *huк \acute{o} м образуются словоформы $h\check{e}$ м, $he\check{u}$, hu # $k\acute{o}$ м; точно так же от * $h\acute{e}$ что образуется $h\acute{e}$ #uто. (В дальнейшем искусственные словоформы отбрасываются как промежуточный пролукт, не имеющий само-

стоятельной ценности.)

Таким образом, чтобы учесть при классификации строение припредложных словоформ, достаточно ввести один дополнительный различительный признак, который позволил бы выделить парадигмы с нестандартными припредложными словоформами. Такой признак в то же время необходим, поскольку, например, неэквивалентные друг другу парадигмы слов некоторый и никоторый имеют одинаковые значения всех введенных ранее различительных признаков и различаются только тем, что слово некоторый имеет стандартные припредложные словоформы, а слово *никоторый* — нестандартные. Итак, вводится различительный признак «нестандартные припредлож-

ные словоформы», который может принимать два значения:

0. Припредложные словоформы стандартны (нулевое значение). Это значение имеет подавляющее большинство парадигм.

1. Припредложные словоформы нестандартны. Это значение имеют только перечисленные выше 11 слов.

ИТОГИ КЛАССИФИКАЦИИ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМ. ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАЗЛИЧИТЕЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ

§ 6.57. Совокупность всех введенных выше различительных признаков обеспечивает достаточную детальность классификации русских именных парадигм: у любых двух слов, имеющих одинаковую полную характеристику, парадигмы эквивалентны. Построенная классификация обладает некоторой избыточной детальностью, однако эта избыточность сравнительно невелика (точные данные об этом см. в «Приложении»).

Все различительные признаки, участвующие в построенной классификации, можно разделить на главные и второстепенные. Главный признак показывает, какая из двух или нескольких одинаково регулярных возможностей осуществлена в данной парадигме. В торостепенный признак показывает, не нарушено ли в данной парадигме какое-либо стандартное правило или соотношение. Для второстепенного признака характерно, что подавляющее большинство парадигм получает по этому признаку нулевое значение: «нарушение отсутствует». (У большинства главных признаков нулевого значения вообще нет, поскольку все значения здесь «равноправны».)

Ниже приведен полный перечень всех участвующих в классификации различительных признаков (в виде таблицы). Полная характеристика парадигмы (см. § 6.1) складывается, таким образом, в настоящей классификации из значений всех тех и только тех различительных признаков, которые перечислены в этой таблице. Признаки разделены на главные и второстепенные и, кроме того, разбиты на группы в зависимости от того, к какому аспекту парадигмы они относятся. Для каждого признака указаны параграфы, в которых он рассматривается.

Различительные признаки русских именных парадигм

1_	1	<u> </u>
Группа признаков	Главные признаки	Второстененные признаки
Внутреннее устройство нарадигмы	Грамматический раз- ряд (§ 3.2—3.3)	Дефекты парадигмы (§ 3.4)
Вспомога- тельные признаки	Морфологическое число (§ 6.7—6.8) Морфологический класс (§ 6.9—6.10)	
Ударение в суженной парадигме	Схема ударения (§ 6.16—6.17)	Акцентуационные отклонения в пе- исходных словоформах (§ 6.41) Акцентуационные особенности ис- ходной словоформы (§ 6.42)
Окончания и основы в суженной парадигме	Тип склонения (§ 6.27—6.29) Морфонологический тип условной основы (§ 6.43)	Нестандартные условные окончания (§ 6.30—6.31) Чередования в условной основе (§ 6.32—6.34) Наличие звездочки в условной основе (§ 6.44) Наличие неустойчивого о в условной основе (§ 6.45) Морфонологические особенности неизменяемой части условной основы (§ 6.46) Аномальные беглые гласные (§ 6.47) Орфографические аномалии (§ 6.48)
Особен- ности вто- ричных словоформ		Нестандартная омонимия чисел (\S 6.51) Нестандартное выражение В. (\S 6.52) Нестандартное выражение P_2 (\S 6.53) Нестандартное выражение Π_2 (\S 6.54) Нестандартная счетная словоформа (\S 6.55) Нестандартные припредложные словоформы (\S 6.56)

СИНТЕЗ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМ

§ 7.1. Проведенная выше классификация именных парадигм используется в качестве базы для процедуры синтеза, т. е. правил, позволяющих построить парадигму произвольного имени ¹. Эта процедура складывается из двух основных частей.

Первая часть процедуры синтеза (§ 7.2) состоит в построении полной характеристики слова (см. § 6.1 и 6.57); в качестве побочного результата достигается разделение исходной словоформы слова на основу и окончание. Эта часть синтеза представляет собой серию алгоритмов, каждый из которых позволяет установить для взятого слова значение одного из различительных признаков. Сами эти алгоритмы содержатся в главах 3 и 6; в настоящей главе указывается лишь порядок их применения (ср. также § 6. 2, пункт 3). В качестве исходных данных здесь выступает исходная словоформа (без разделения на основу и окончание) и минимальное количество дополнительных сведений о парадигме (их перечень дан в § 7. 2). Это те сведения, которые либо вообще невозможно установить по исходной словоформе, либо можно получить только с помощью чрезвычайно длинных списков и только в пределах исходного материала (т. е. неудовлетворительным с лингвистической точки зрения способом) ². При этом существенно, что с точки зрения полного описания русского языка (которое включает не только морфологический, но и более высокие уровни) выводить эти сведения из одних лишь морфологических данных не только трудно, но и нецелесообразно. В самом деле, те характеристики слова, которые при синтезе парадигм считаются заданными, либо вообще не относятся к морфологическому уровню, либо определяются характеристиками других уровней. Так, согласовательный класс — синтаксическая характеристика, различие между причастием и отпричастным прилагательным семантическая характеристика. Различие во внутреннем устройстве парадигмы между прилагательным больной и существитель-

¹ О связи синтеза с классификацией, а также о недостатках прямолиней-

ных процедур синтеза см. § 0.2.

² См. также более подробно § 3.2 (о причастиях), § 3.3 (о прилагательных и отадъективных существительных) и § 6.10 (о морфологической одушевленности—неодушевленности).

ным больной определяется различием их синтаксических функций, а также значения. Морфологическая одушевленность—неодушевленность (равно как ее синтаксический эквивалент) определяется значением слова. Таким образом, если при синтезе русского текста принять ту естественную схему, при которой синтаксические, а также некоторые важные семантические характеристики единиц синтезируемого текста появляются прежде, чем строятся реальные словоформы, то для синтеза произвольной именной словоформы достаточно будет знать исходную словоформу соответствующего слова.

Следует учитывать, однако, что при синтезе парадигм фактически используются также сведения еще одного рода (хотя ни в алгоритмах, данных в главах 3 и 6, ни в § 7.2 это специально не оговаривается). Речь идет об указаниях (характер которых зависит от конкретного случая), позволяющих отличить друг от друга парадигмы с омонимичными исходными словоформами, например: non (настил)—non (биологич.)—non (половина); nes (животное)—nes (денежная единица). В частности, такими указаниями обычно сопровождаются парадигмы-варианты (см. § 4.3), например: mópmos (в прямом знач.)—mópmos (в перен. знач.); posdb (вариант с И. мн. posdbs)—posdb (вариант с И. мн. posdu). Очевидно, что во всех этих случаях обычного набора исходных сведений о слове недостаточно для однозначного построения парадигмы, поэтому те или иные указания (хотя бы неформального характера) необходимы.

Замечание. В соответствии с § 7.2 при синтезе парадигм для пар типа больной (прилагательное)—больной (отадъективное существительное) и типа энающий (причастие)—энающий (отпричастное прилагательное) считается известным, какая из двух парадигм имеется в виду. Легко видеть, однако, что мы имеем здесь дело с массовыми случаями омонимии рассмотренного типа.

Вторая часть процедуры синтеза (§ 7.3) состоит в построении самой парадигмы слова. В качестве исходных данных здесь выступают результаты первой части синтеза: исходная словоформа с разделением на основу и окончание и полная характеристика парадигмы ³. Парадигма строится в несколько этапов. Первый из них носит вспомогательный характер. На втором, наиболее важном этапе строится суженная парадигма условного уровня (с условным ударением). На третьем этапе происходит переход

³ Строго говоря, для построения парадигмы нужна не вся полная характеристика. Признаки «морфонологический тии условной основы» и «акцентуационные особенности исходной словоформы» в синтезе никак не участвуют: они нужны только для достижения достаточной детальности классификации. В § 7.3 не упоминаются также признаки: «морфонологические особенности пеизменяемой части условной основы», «акцентуационные отклонения в неисходных словоформах», «аномальные беглые гласные», «орфографические аномалии»; по существу, однако, они используются в синтезе, но только в неявной форме.

от условного ударения к действительному и от условного вида словоформ к действительному. На последнем этапе в парадигму включаются вторичные словоформы.

Описываемая процедура синтеза предполагает, таким образом, построение всей парадигмы целиком. Однако при необходимости она может быть использована и для построения отдельной словоформы. В этом случае процедура отличается от обычной лишь тем, что операции, предписанные параграфом 7.3 (кроме пунктов 1, 3 и 5), выполняются не над всеми словоформами парадигмы, а только над той, которая нам нужна 4.

Специально отметим, что при построении парадигмы не предусматривается получение граммем классифицирующих грамматических категорий. Допустимость и целесообразность именно такой постановки задачи при собственно морфологическом описании вытекает из положений § 3.1. С формальной точки зрепия, это означает, однако, что название настоящей главы и аналогичные формулировки в тексте должны рассматриваться как сокращенные: при слове «парадигма» здесь опущено уточнепие «без граммем классифицирующих грамматических категорий».

Описываемая процедура синтеза дает правильный (т. с. соответствующий принципам параграфа 4.2) результат для всех слов из исходного материала. Она применима также к именам, не входящим в исходный материал. Правда, в этом случае результаты могут оказаться и ошибочными 5, однако по ориентировочной оценке количество таких ошибок должно составить лишь ничтожную долю общего количества строящихся словоформ.

Правила построения полной характеристики произвольной именной парадигмы

- § 7.2. Исходные сведения о парадигме: 1) исходная словоформа в действительном виде без разделения на основу и окончание (далее просто: исходная словоформа); 2) сведение о принадлежности к прилагательным или существительным (для слов на ый, ий, ой, ийся, оө, ёв, ев, ин, ын и слов, указанных в § 3.3, I Б 1); 3) морфологическая одущевленность или неодушевленность (для существительных); 4) сведение о том, является ли слово причастием (для прилагательных); 5) согласовательный класс (для существительных на ище и ко).
- 1. Установить грамматический разряд по правилам, данным в § 3.3. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) сведение о принадлежности к прилагательным или существительным (для слов, указанных выше).
- 2. Установить значение признака «дефекты парадигмы» по спискам и указаниям, данным в § 3.4. Для этого достаточно исходной словоформы.

⁵ Наиболее важные из таких отклонений (касающиеся чаще всего имен собственных) указаны в замечаниях к соответствующим параграфам гл. 6.

 $^{^4}$ Если же при этом окажется, что какая-либо операция требует знания некоторой неисходной словоформы F (той же парадигмы), то необходимо выполнить \S 7.3 снова, строя одновременно нужную нам словоформу и словоформу F.

3. Установить по правилам, данным в § 6.28: для слова не на ь — тип склонения; для слова на ь — тип склонения с точностью до различия между I и II субстантивными типами склонения в. Для этого достаточно следующих

сведений: 1) исходная словоформа; 2) грамматический разряд.

4. Установить значение признака «нестандартная омонимия чисел» по правилам, данным в § 6.51. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) грамматический разряд; 3) значение признака «дефекты парадигмы»; 4) тип склонения (с точностью, достигаемой в пункте 3).

5. Установить морфологическое число по правилам, данным в § 6.8. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) грам-

матический разряд.

- 6. Установить морфологический класс по правилам, данным в § 6.10. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) грамматический разряд; 3) сведение о том, относится ли слово к нулевому типу склонения (для существительных) 7; 4) значение признака «нестандартная омонимия чисел» (для существительных) 8; 5) морфологическая одушевленность или неодущевленность (для существительных).
- 7. Установить по правилам, данным в § 6.28, тип склонения тех слов на ь, у которых он не был окончательно установлен в пункте 3. Для этого

достаточно сведения о морфологическом классе.

8. Разделить исходную словоформу взятого слова на основу и окончание, поставив между ними разделительный знак | по следующим правилам (использующим сведения о типе склонения и о дефектах парадигмы):

Если тип склонения адъективный — у слов с дефектом № 14 приписать знак | справа к исходной словоформе (т. е. окончание эдесь иулевое); у прочих слов поставить знак | перед двумя последними буквами исходной словоформы.

Если тип склонения адъсктивно-возвратный — поставить знак | перед

четырьмя последними буквами исходной словоформы.

Если тип склонения нулевой — приписать знак | справа к исходной

словоформе (т. е. окончание здесь нулевое).

Если тип склонения любой другой, то: а) у слов я, ты, некого, нечего поставить знак | так: s|, mы|, nек|oго, nеч|oго, nеч|oго, o0) у прочих слов: если исходная словоформа оканчивается на гласную, o0 или o0 — поставить знак | перед ее последней буквой; если это не так — приписать знак | справа к исходной словоформе (т. с. окончание здесь нулевое).

Кроме того, если исходная словоформа не имеет знака главного ударения, поставить этот знак: в односложной исходной словоформе на ее единственную гласную, в неодносложной словоформе — на последнее из содержащихся в ней ё (не содержать ни одного ё такая словоформа не может).

9. Установить значение признака «нестапдартные условные окончания» по спискам и указаниям, данным в § 6.31. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) тип склонения; 3) морфологический класс; 4) согласовательный класс (для существительных на ище).

10. Установить значение признака «чередования в условной основе» по спискам и указаниям, данным в § 6.34. Для этого достаточно следующих

⁶ Иначе говоря, для всякого слова на ь I пли II субстантивного склонения на данном этапе построения полной характеристики должен быть получен ответ: «тип склонения субстантивный (неизвестно, I или II)».

⁷ В § 6.10 речь идет о принадлежности слова к числу неизменяемых слов, не имеющих дефектов (носкольку понятие типа склонения вводится позже). Неизменяемые слова, не имеющие дефектов, и слова нулевого типа склонения — это один и те же слова.

⁸ В § 6.10 речь идет о принадлежности существительного к числу pluralia tantum. Pluralia tantum — это те и только те существительные, которые имеют значение 1 признака «нестандартная омонимия чисел». (Это следует учитывать и в последующих пунктах настоящего параграфа.)

свенений: 1) исходиая словоформа (с разделением на основу и окончание): 2) морфологический класс; 3) сведение о том, является ли слово причастием.

11. Установить значение признака «морфонологический тип условной основы» по правилам, данным в § 6.43. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа (с разделением на основу и окончание); 2) тип склонения.

12. Установить значение признака «наличие звездочки в условной основе» по правилам, данным в § 6.44. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа (с разделением на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) тип склонения; 4) морфологический род; 5) значение признака «нестандартная омонимия чисел»; 6) значение признака «де-

фекты парадигмы».

13. Установить схему ударения по правилам, данным в § 6.17. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа (с разделением на основу и окончание); 2) грамматический разряд; 3) тип склонения; 4) морфологический род; 5) значение признака «нестандартная омонимия чисель; 6) сведение о том, является ли слово причастием; 7) значение признака «наличие звездочки в условной основе» 9.

14. Установить значение признака «акцентуационные отклонения в неисходных словоформах» по спискам, данным в § 6.41. Для этого достаточно

исходной словоформы.

15. Установить значение признака «акцептуационные особенности исходной словоформы» по спискам, данным в § 6.42. Для этого достаточно ис-

ходной словоформы.

16. Установить значение признака «наличие пеустойчивого о в условной основе» по правилам, данным в § 6. 45. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходиая словоформа (с разделением на основу и окончание); 2) схема ударения.

17. Установить значение признака «морфонологические особенности неизменяемой части условной основы» по правилам, данным в § 6.46. Цля этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа (с разделепием на основу и окончание); 2) значение признака «наличие звездочки в усдовной основе»; 3) значение признака «чередования в условной основе».

18. Установить значение признака «аномальные беглые гласные» по спискам, данным в § 6.47. Для этого достаточно исходной словоформы.

19. Установить значение признака «орфографические апомалии» по спискам и указаниям, данным в § 6.48. Для этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа (с разделением на основу и окончание); 2) тип склонения.

20. Установить значение признака «пестандартное выражение В. надежа» по правилам, данным в § 6.52. Иля этого достаточно следующих сведений: 1) исходная словоформа; 2) грамматический разряд; 3) тип склонения; 4) согласовательный класс (для существительных на ище и на ко).

21. Установить значение признака «нестандартное выражение Р.» по

правилам, данным в § 6.53. Для этого достаточно исходной словоформы. 22. Установить значение признака «нестандартное выражение Π_2 » по правилам, данным в § 6.54. Для этого достаточно исходной словоформы.

23. Установить значение признака «пестандартная счетная словоформа» по списку, данному в § 6.55. Для этого достаточно исходной словоформы.

24. Установить значение признака «нестандартные припредложные словоформы» по спискам, данным в § 6.56. Для этого достаточно исходной словоформы.

Конечным результатом указанных операций является полная характеристика парадигмы. Кроме того, достигается разделение исходной словоформы на основу и окончание.

⁹ В § 6.17 речь пдет о том, является ан последняя гласная основы исходной словоформы беглой. Ответ на этот вопрос положителен при испулевом значении указанного признака и отрицателен при иулевом (имеется в виду: для всех слов, рассматриваемых с этой точки зрения в § 6.17).

Правила построения произвольной именной парадигмы

§ 7.3. Исходиме сведения о парадигме: 1) исходная словоформа в действительном виде с разделением на основу и окончание; 2) полная характеристика парадигмы.

Этап I. Предварительные операции

1. И о д г о т о е и т ь к л е т к и д л я с л о е о ф о р м. Выписать все грамматические формы, входящие в парадигматическую схему того грамматического разряда, к которому относится рассматриваемая парадигма (см. § 3. 2). При каждой грамматической форме оставить место («клетку») для соответствующей словоформы. В отдельном месте выписать морф. число парадигмы (если оно фиксировано) и ее морф. класс (если он фиксирован); соединение грамматической формы с этими сведениями образует эталонное грамматическое значение соответствующей словоформы.

2. От мет и ть дефекты парадигмы. Если признак «дефекты парадигмы» имеет ненулевое значение — поставить прочерк в клет-

ках для отсутствующих в данной парадигме словоформ.

3. Пометить исходиую словой орму. Установить по правилу, данному в § 3.2, какая словоформа является исходной, и поставить в соответствующей клетке помету «исходная». Если в найденной таким образом клетке уже стоит прочерк — перенести помету «исходная» в соответствии с дополнительным правилом об исходной словоформе, данным в § 3.4.

4. Пометить сторичные слово воримы. Поставить помету «вторичная»: а) во все клетки, поднадающие под пункты 1—4 параграфа 6.3; б) в нарадигме И субстантивного типа склонения— во все клетки В. падежа; в парадигме иного типа склонения— во все клетки В. падежа, кроме клеток с эталонным грамматическим значением «В. ед. жен. (одуш. или неод.)»; в) в парадигме, имеющей значение 1 признака «нестандартная омонимия чисел», — во все клетки ед. числа; при этом перенести помету «исходная» с клетки ед. числа на соответствующую клетку мн. числа.

Этап П. Построение суженной парадигмы условного уровня (с условным ударением)

5. Получить условный вид исходной словоформ и (сразделением на основу п окончание и с действительным ударением). Применить к исходной словоформе «Правила получения условного вида» (§ 6.26), заменив в них подпункты 1.2 и 11.4 (в которых используется отсутствующая в данном случае информация о парадигме) следующим образом:

Правилю, заменяющее подпункт І. 2. Если парадигма имеет значение 1 признака «наличие пеустойчивого о в условной основе», а при этом действительное ударение в исходной словоформе на окончании, или если парадигма имеет значение 2 указапного признака — заменить в основе исходной словоформы последнее (самое правое) е на ё.

Правило, заменяющее подпункт 11.1. Если парадигма имеет значение 1 признака «паличие звездочки в условной основе», но не имеет при этом чередования № 12, или если она имеет значение 2 указанного признака — применить к исходной словоформе следующую цепь формул перехода:

- 1) $e| \rightarrow *|$ $u| \rightarrow *|$ 2) $bC| \rightarrow b*C|$ $C_1C_2| \rightarrow C_1*C_2|$
- 3) для всех слов, кроме $\partial но$, эло, элой, полный: $(\delta, n, \delta, \beta, n, \delta, m, 3, c, n)$ или $(\delta, n, \delta, \beta, n, \delta, m, 3, c, n)$ или $(\delta, n, \delta, \beta, n, \delta, m, 3, c, n)$ или $(\delta, n, \delta, \beta, n, \delta, m, 3, c, n)$ или $(\delta, n, \delta, \beta, n, \delta, m, \delta, m, \delta, n, \delta, n$

4) $oC \rightarrow *C$

5) $III \Gamma C \rightarrow III *C$

6) для всех слов, кроме восемьдесят: $\Gamma C \rightarrow *C$

7) в парадигмах восемьдесят и восемьсот (варианты с Т. восемьюде-

сятью, восемьюстами): восе → вос'*

6. В писать условный вид исходной словоформы основы остальных первичных словоф о р м. Вписать результат, полученный в предыдущем пункте (т. с. условный вид исходной словоформы с действительным ударением и с разделением на основу и окончание), в клетку для исходной словоформы. Кроме того, выписать в отдельном месте условную основу исходной словоформы без обозначения ударения; ниже эта цепочка обозначается сокращение УО.

Если признак «чередования в условной основе» имеет нулевое значение вписать УО в клетки всех пеисходных первичных словоформ (здесь и ниже первичными считаются все словоформы, не имеющие пометы «вторичная»).

Если этот признак имеет непулевое значение, то:

1) У слов оба, я, ты внести в клетки неисходных первичных словоформ следующие записи: $\delta \delta a = 0$, об, прочие падежи жен. рода. $\delta \delta b = 0$, остальные словоформы обој|; я, ты — P. мен'|, теб'|, Д. П. мн|, теб|, $T. \ m_{H}, \ mob|;$

- 2) Для прочих слов:а) Найти для каждого из представленных в парадигме чередований участвующий в нем отрезок УО. Это отрезок, равный 1-й ступени данного чередования и стоящий в том месте условной основы, которое предписано для данного чередования правилами § 6.32. (В частном случае этот отрезок может быть пустым.)
- б) Иля каждой неисходной первичной словоформы проделать следующее. По указаниям § 6.32 о распределении ступеней чередования установить для каждого представленного в парадигме чередования, какая его ступень должна выступать в данной словоформе. Заменить в УО каждый отрезок, участвующий в некотором чередовании, той ступенью данного чередования, которая должна выступать в рассматриваемой словоформе. (В частном случае заменяющая цепочка равна заменяемой и тогда замены фактически не происходит.) Полученная таким образом цепочка есть условная основа рассматриваемой словоформы. Вписать ее в соответствующую клетку и поставить непосредственно после нес знак |.
- 7. Обозначить условное ударение первичных слобоформ. По схеме ударения данной парадигмы и эталонному грамматическому значению словоформ установить (с помощью § 6.16) условное ударение каждой первичной словоформы. Обозначить его каким-либо способом в соответствующей клетке (например, можно подчеркнуть при наосновном условном ударении условную основу, при флексионном — условное окончание или оставленное для него пустое место).
- 8. В писать условные окончания неисходных первичных словоформ. Найти в § 6.27 стандартный набор (или наборы) условных окончаний того класса, который одноименен с типом склонения данной парадигмы. Используя эталонные грамматические значения словоформ, найти в этом наборе (или наборах) соответствующее условное окончание (или окончания) для каждой неисходной первичной словоформы. Если таких окончаний несколько, выбрать нужное, применив правило распределения, данное в § 6.27 при рассматриваемых наборах (для этого могут потребоваться сведения о грамматическом разряде парадигмы, о последней букве условной основы рассматриваемой словоформы или об ее условном ударении). Вписать найденное таким образом условное окончание в соответствующую клетку справа от знака |.

Далее, если признак «нестандартные условные окончания» имеет ненулсвое значение — в соответствии со значением этого признака в нужных клетках заменить выписанцые условные окопчания нестандартными.

Этап III. Построение суженной парадигмы действительного уровня (с действительным ударением)

- 9. Перейти от условного ударения к действительному. К условному виду каждой неисходной первичной словоформы (т. е. к записи, содержащейся в соответствующей клетке) применить «Правила перехода от условного ударения к действительному», вариант 2 (§ 6.38). После этого у всех первичных словоформ снять обозначение условного ударения.
- 10. Перейти от условного вида к действительпому. К условному виду каждой первичной словоформы (т. е. к записи, содержащейся в соответствующей клетке) применить «Правила перехода от условного вида к действительному» (§ 6.39).

Этап IV. Построение полной парадигмы

- 11. В писать вторичные словоформы. Произвести следующие операции: а) у слов он, она, оно, оно заменить в словоформах П. падежа нулевую основу основой н; у слов никто, ничто, некого, нечего, никакой, никоторый, ничей вставить в словоформах П. падежа знак ## после второй буквы основы; б) вписать в соответствующие клетки вторичные словоформы В. падежа, построив их, в соответствии со значением признака «нестандартное выражение В. падежа», по правилам § 6.52; в) вписать словоформы P2, построив их, в соответствии со значением признака «нестандартное выражение P₉», по правилу § 6.53; г) вписать словоформы П₂, построив их, в соответствии со значением признака «нестандартное выражение П₀», по правилу § 6.54; д) вписать счетные словоформы, построив их, в соответствии со значением признака «нестандартная счетная словоформа», по правилу § 6. 55; е) вписать припредложные словоформы Р., Р2, Д., В. и Т. падежей, образовав их, в соответствии со значением признака «нестандартные припредложные словоформы», по правилам § 6.56; ж) если признак «нестандартная омонимия чисел» имеет значение 1, вписать в каждую непрочеркнутую клетку ед. числа словоформу, омонимичную той, которая стоит в соответствующей клетке мн. числа; а) в парадигмах прилагательных вписать в каждую непрочеркнутую клетку ед. числа 7-го согласоват, класса словоформу, омонимичную той, которая стоит в соответствующей клетке мн. числа.
- 12. Снять вспомогательные записи. Снять во всех словоформах знак |; снять пометы («исходная», «вторичная») и записи, сделанные отдельно от парадигмы.

Конечным результатом всех указанных операций является полная парадигма (без граммем классифицирующих грамматических категорий).

приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ КЛАССОВ И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПОДКЛАССОВ РУССКИХ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМ

В приводимом ниже перечне каждый элементарный подкласс (см. § 6.1) русских именных парадигм представлен одной или (реже) несколькими входящими в него парадигмами ¹. При представителе (пли представителях) каждого элементарного подкласса дается полная характеристика (см. § 6.1, 6.57) этого подкласса (о способе ее записи см. ниже). Каждому элементарному подклассу нормально соответствует одна строка приводимого перечня. Исключение составляют пары элементарных подклассов, различающихся только по признаку морфологической одушевленности—пеодушевленности: представители такой пары подклассов и отпосящиеся к ним записи помещаются на одной и той же строке перечня.

Как отмечено в § 6.1, обычно элементарный подкласс парадигм равен некоторому элементарному классу. Лишь в немпогих случаях элементарный класс состоит из нескольких элементарных подклассов. Эти случаи отмечаются в перечне так: при представителе (представителях) всякого элементарного подкласса A, члены которого эквивалентны членам некоторого другого элементарного подкласса B, уже представленного в перечие, дается отсылка к подклассу B в виде следующего указания: « \equiv ...», т. е. «эквивалентно слову ...» (указывается представитель подкласса B). Если в роли B могут выступать несколько элементарных подклассов, отсылка дается к первому из них (по порядку в перечие). Елагодаря таким отсылкам перечень дает информацию не только обо всех элементарных подклассах, но и обо всех элементарных классах русских именных парадигм.

Значения различительных признаков, образующие полные характеристики элементарных подклассов, указываются следующим образом. Значения главных различительных признаков вынесены частью в подзаголовки рубрик, частью в индекс слева от слов-образцов, а именно: 1) грамматические разряды образуют основные разделы перечня (при этом все прилагательные объединены в одии раздел, внутри которого расширенный адъективный и простой адъективный разряды образуют подразделы); 2) разделы (или подразделы) делятся на части по признаку типа склонения; 3) внутри типа склонения проведено деление по признакам морфологического числа и морфологического класса (если они имеют ненулевое значение); при этом у существительных морфологический класс представлен как два отдельных признака — морфологического числа и морфологический класс представлен как два отдельных признака — морфологического числа и морфологического числ

¹ Обозначением парадигмы служит исходная словоформа. Если состав парадигмы определяется ею неоднозначно, в скобках даются необходимые дополнительные указания. Такими указаниями могут служить: 1) уточнение значения; 2) неисходная словоформа (пли словоформы), характерные для имеющегося в виду варианта парадигмы; 3) схема ударения (для слов, допускающих несколько схем ударения; слова «схема ударения» при этом опускаются). Стилистические нометы (разг., простореч., устар., обл.) состава парадигмы не уточняют.

	Способ записи его
Различительный признак	зпачений
Дефекты парадигмы	деф. + номер значения
Нестандартная омонимия чисел	значение 1 — омон.
Чередования в условной основе	чер номер значения
Нестандартные условные окончания	oк. + номер значения
Акцентуационные отклонения в не- исходных словоформах	акц. — название значения (например, л. 1, п. 3)
Акцентуационные особенности ис- ходной словоформы	ucx. + номер значения
Наличие звездочки в условной ос- нове	значение 1 — *, значе- ние 2 — **
Морфонологические особенности неизменяемой части условной, основы	название значения (о, ш, ь или й) ставится в скобках после знака * или после записи «чер. 14»
Аномальные беглые гласные	аном. + номер значения
Орфографические аномалии	орф. ⊣- номер значения
Наличие неустойчивого о в услов- ной основе	значение 1 — ё, значе- име 2 — ёё
Нестандартные припредложные словоформы	значение 1 — $npe\partial a$.
Нестандартная счетная словоформа	значение 1 — счети.
Нестандартное выражение В.	значение 1 — B ., значение 2 — B . муж.
Нестандартное выражение Π_2	зпачение 1 — II_2
Нестандартное выражение P ₂	аначение 1 — P_2

гический род и морфологическая одушевленность—неодущевленность (последний признак отражен в виде указаний над соответствующими столбцами образцов); 4) значения признаков «морфонологический тип условной основы» и «схема ударения» представлены в виде индекса слева от образцов (цифра обозначает морфонологический тип условной основы, латинская буква

или пара букв — схему ударения).

Значение любого второстепенного различительного признака дается только в том случае, если оно ненулевое. Эти ненулевые значения записываются справа от слова или слов, представляющих соответствующий элементарный подкласс. У существительных запись, данная справа от представителей морфологически неодушевленного и морфологически одушевленного элементарных подклассов, относится одновременно к ним обоим. Значение различительного признака обычно записывается в виле сокращенного названия самого признака и номера (или условного обозначения) данного значения; «нестандартные условные окончания». У нескольких признаков значения записываются еще короче — единым условным знаком: например, запись « Π_{o} » символизирует значение 1 признака «нестандартное выражение Π_{o} ». Способ записи ненулевых значений всех второстепенных различительных признаков указан в таблице на стр. 301.

Значения записываются в указанном на стр. 301 порядке, через запятую; запятая не ставится только перед записями (o), (w), (b), (\ddot{u}) и аном.

Порядок перечисления элементарных подклассов в перечне таков. Все различительные признаки упорядочены в виде следующей цепочки: 1) главные различительные признаки — грамматический разряд, тип склонения, морф. число, морф. род, схема ударения, морфонологический тип условной основы, морф. одушевленность—неодушевленность 2; 2) второстепенные различительные признаки в указанном выше порядке. Для каждого признака принимается та последовательность значений, которая дана в соответствующем параграфе гл. 3 или 6. Из любых двух элементарных подклассов A и Bпервым заносится в перечень тот, который имеет меньшее (по номеру) значение первого (по порядку в указанной здесь цепочке) различительного признака, значения которого у A и B различны.

Перечень содержит также сведения о численности каждого элементарного подкласса (и, следовательно, каждого элементарного класса) русских именных парадигм. Они даются так же, как в таблицах основной части книги, а именно, численность элементарного подкласса указывается непосредственно справа от соответствующего образца (пли образцов) и, кроме того, символизируется шрифтом образца; см. об этом § 6.2, пункт 4. Все подсчеты произведены строго в пределах исходного материала. Относительно слов с индиви-

дуальными колебаниями см. § 6.2, пункт 4³.

В перечень включено также несколько элементарных подклассов, не содержащих ни одной парадигмы из исходного материала. Это подклассы, содержащие только имена собственные. В соответствии с § 6.2, представители таких подклассов даны в угловых скобках и без количественных характери-

стик, например: (Русь).

Общее количество элементарных классов, представленных в перечне, — 732: общее количество элементарных подклассов — 795. Количество элементарных классов, содержащих более одного элементарного подкласса, — 57. Без количественной характеристики приведено 11 подклассов. Остальные 784 подкласса распределяются по численности следующим образом:

² Для слов несогласуемо-бесчислового разряда морф. род и морф. одушевленность выступают в виде единого признака «морф. класс», который занимает в этой цепочке место морф. рода.

³ От указаний § 6.2 сделано, однако, следующее отступление: значение 1//0 признака «нестандартное выражение Π_2 » (см. § 6.54) для упрощения приравнено к значению 1.

Количество парадигм в подклассе	Количество подклассов такой числен- ности	Общее количе- ство парадигм в подклассах данной группы (округленно)	То же в %
более 1000 от 101 до 1000 от 11 до 100 от 2 до 10	18 35 121 278 332	39200 9900 4380 1100 332	71,4 18 8 2 0,6
Bcero	784	54 900	100

Следует подчеркнуть, однако, что точное число элементариых классов и подклассов, представленных в приводимом перечне, нельзя рассматривать как некую абсолютную характеристику русского склонения, поскольку оно зависит от целого ряда частных решений (нередко довольно субъективных), принятых лексикографами и пормализаторами, а также от ограничений, указанных в § 4.1 и 4.2. Объективную значимость имеет, таким образом, лишь порядок этой величины — несколько более 700 элементарных классов.

разпел 1

ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ

А. Прилагательные расширенного адъективного разряда

```
Адъективный тип склонения
  а/а суровый [3700] <sup>4</sup>
       Удобный [3000]
                                                                       (\equiv \eta \partial \delta \delta \eta \omega \ddot{u})
       отважный [1500]
                                          *(ui)
       довольный [1400]
                                          * (ъ)
       спокойный [200]
                                          * (ŭ)
       [досто́йный]
                                          * (ŭ) opøj. 6
       Ісчастли́вый
                         (неатрибут.
                                          акц. л. 4
         сча́стлив)
      сделанный [3500] <sup>5</sup>
                                          чер. 29, *
       волезненный [750]
                                           чер. 33, *
                                          ∂eф. 13
       гротескный [2]
       рад [4]
                                          деф. 14
2 a/a [ка́рий, тугоси́сий]
       [искренний (неатрибут. мн.
                                          чер. 30, *
         йскренны)|
       [выспренний]
                                          uep. 33 + 34. *
      древний [15]
                                          чер. 34, *
       [излишний]
                                          uep. 34, * (u)
                                                                       (\equiv \partial p \acute{e} s n u \breve{u})
```

⁴ В том числе около 300 причастий (на тый). К данному подклассу от носятся также причастия на мый (не входящие в исходный материал).
5 Этот подкласс состоит почти целиком из причастий (на анный, янный, енный).

```
2 а/а [искренний (неатрибут. мп. чер. 35, *
         йск ренни)|
ли́шний [16]
3 a/a упру́гий [70]
                                         ∂e&. 13
       громоздкий [30]
       сторожкий [2]
                                         * (m)
       полнёхонький [25]
                                         * (в)
       огнестойкий [8]
                                         * (ŭ)
       радёхонек [22]
                                         \partial e \hat{\sigma}. 14. * (6)
4 a/a похожий [320]
5 a/a ку́цый [9]
6 а/а длиппошени [4]
1 a/b ма́лый [4]
       тяжёлый [6]
       [острый (остроумный), ум-
         ный (a/b)]
       [ра́вный, дли́нный (a/b)]
                                         акц. л. 3, *
       [тёмный (a/b), тёплый (a/b),
                                         акц. л. 3. *. ё
         чёрный (a/b)
       a\kappa y. A. 3, * (0)
       [во́льный (что-л. делать)]
                                         апу. л. 3, * (ь)
чер. 29, *
чер. 29, *, ё
       да́нный [3]
       РЕШЕННЫЙ [1050] <sup>6</sup>
       [како́в, тако́в]
                                         ∂eф. 14
       [до́лжен]
                                         \partial e\phi, 14, ucx, 2, * (u)
3 a/b высокий (a/b) [4] [далёкий (a/b)]
       [лёгкий (a/b)[
                                         a\kappa u. \lambda. 3, *, \ddot{e}
       |коро́ткий (a/b), неатрибут.
                                         акц. л. 4, *
         ко́роток)]
       [ма́ленький]
                                         чер. 31, * (b)
4 а/ь Горячий, хороший, свежий
         (a/b)
1 а/с целый [135] 7
       твёрдый [7]
                                         ë
       ску́дный [55]
                                         *
       [тёмный (a/c), тёнлый (a/c),
                                         *, ë
         чёрный (a/c)]
       пышный [20]
[полный (a/c)]
                                         * (w)
                                                                    (\equiv c\kappa \dot{q}\partial H h \ddot{u})
                                         * (0)
       це́льный [5]
                                         * (ъ)
       [буйный, стройный]
                                         * (ŭ)
       весёлый, зелёный
                                         акц. л. 4, ё
       [дешёвый]
                                         акц. л. 4, ёё
       [голодный (a/c), холодный
                                         акц. л. 4, *
         a/c)
       хитрый [5]
                                         aky. n. 3, *
       [си́льный (a/c), неатрибут.
                                         акц. n. 3, * (b)
         силён)]
                                         чер. 29, *
       проданный [13]
                                         чер. 30, акц. л. 4
       [солёный]
                                         деф. 14
       [люб]
2 а/с [синий]
```

 ⁶ Этот подкласс состоит почти целиком из причастий (на ённый).
 ⁷ В том числе около 75 причастий (почти исключительно на тый).

```
3 а/с цикий 191
      [далёкий (a/c)]
                                       ë
      ре́дкий [65]
      жёсткий [4]
                                       *, ë
      [тажкий]
                                       * (ui)
      [горький]
                                       * (в)
      [бойкий, стойкий]
                                       * (ŭ)
      ікоро́ткий (a/c, неатрибут.
                                       акц. л. 4, *
        κό pomoκ)]
4 а/с тощий [5]
1 \ a/c' но́вый (a/c') [8]
      [чёрствый (a/c')]
                                       ë
      бе́дный (a/c') [15]
                                       ж
      важный (a/c') [9]
                                       * (w)
                                                                 (≡ бе́∂ный)
      [вольный (свободный)
                                       * (b)
        (a/c')
      | голо́дный (a/c'), холо́дный
                                       акц. л. 4, *
        (a/c')
      [си́льный (a/c'), неатрибут.
                                       a\kappa u. n. 3, * (b)
        силён)]
3 \ a/c' \ ýзкий (a/c') \ [3]
3 \ a/b' [лёгкий (a/b')]
                                       акц. л. 3, ∗, ё
4 \ a/b' [све́жий (a/b')]
1 b/b [чудной]
       влой
                                       * (o)
      [смешной]
                                       * (m)
                                                                  (= алой)
      [хмельной]
                                       * (b)
                                       аку. л. 3, * (ь)
      [больной]
                                       деф. 13
чер. 32
      голубой [13]
4 b/b [большой]
1 b/c скупой [22]
      [дрянной, дурной (b/c, не-
        атрибут. ду́рен)]
                                       акц. л. 1
      молодой [3]
      [дурно́й (b/c), неатрибут.
                                       a\kappa u. n. 3, *
        дурён, разг.)]
3 b/c cyxóй [7]
                                       акц. л. 1
      [дорогой]
1 \ b/c' [простой (b/c'), густой
        (b/c')
      [дурной (b/c'), неатрибут.
         ду́ рен) |
      [дурной (b/c'), неатрибут.
                                       a\kappa y. n. 3, *
         θy pëн)]
3 \ b/c' \ |лихо́й (b/c')|
```

Б. Прилагательные простого адъективного разряда

Адъективный тип склонения

```
1a ка́ждый [30]
[никото́рый] предл.
2a бра́тний [90]
```

```
3a
      РУССКИЙ [2600]
      [не́кий (Р. мн. не́коих).
                                      чер. 39
        экий (P. мн. экоих)
      [некий (Р. мн. неких), экий
                                      чер. 40
        (P. MH. orux)]
      ста́рший [100] 8
4a
      инои [850]
морской [40]
11
3b
      [никакой]
                                      предл.
46
      чужой 131
                                                               (≡морско́й, 31)
                  Адъективно-возвратный тин склонения
4a
      выдающийся [20]9
                      I местоименный тип склонения
      дя́дин (Р. ед. муж. дя́ди-
ного, Д. ед. муж. дя́ди-
1a
        ному) [20] 10
      Itorel
                                      uep. 36 + 37
4a
      [наш, ваш]
6a
      волчии [160]
      [кой (устар.)]
                                      деф. 17
1b
      [один (прилагат.)]
                                      чер. 37, * аном. 1
6h
      [мой, твой, свой]
      lueül
      [ниче́й]
                                      *, предл.
      Ìсейl
                                      чер. 38, ок. 7, орф. 6
1 f
      [сам (В. ед. жен. саму)]
                                      чер. 37
      [сам (В. ед. жен. самоё)]
                                      чер. 37, ок. 20
                      II местоименный тип склонения
16
                                      чер. 36
      ITOT
2h
      Весь
                                      *
                      Притяжательный тип склонения
1a
      отцов, дядин (Р. ед. муж.
        дя́дина, Д. ед. муж. дя́-
дину) [35] 10
2a
      [господень]
16
      [Ильин (прилагат.)]
                           Нулевой тип склонения
1a
      коми [40]
```

9 Из слов, не входящих в исходный материал, к этому подклассу от-

носятся все причастия на щийся, (в)шийся.

Из числа слов, не входящих в исходный материал, к этому подклассу относятся все прилагательные превосходной степени (на ейший, айший) и все причастия на (в)ший и щий.

¹⁰ В исходный материал входит лишь незначительная часть слов этого подкласса.

РАЗДЕЛ П

существительные

І субстантивный тип склонения

Мужской морф. род

	Морф. неодуш.	Морф. одуш.		
1 a	завод [3700] сироп [220]	студент [1900] —	P_2	
	ад [13] чад [8]	_	II_2 II_2 , P_2	
	бубен [11]	[дя́тел]	*	
	[пе́пел] [ве́тер (a)]		$_{*, H_{2}}^{*, P_{2}}$	
		[свёкор]	* (0)	
	заём [4]	— [цыга́н]	$ucx. 1, * (\ddot{u})$ $o\kappa. 2+3$	
	ампе́р [15]	солдат [20]	oκ. 3	
	_	южа́нин [60] славяни́н [7]	<i>uep.</i> 6, $o\kappa$. 2+3 <i>uep.</i> 6, $o\kappa$. 2+3,	
			ucx. 1	
	_	[граждани́н, со- граждани́н]	чер. 6, ок. $2+3$, акц. л. 2, исх. 1	
	_	тата́рин [4]	чер. 6, ок. 3	
	стул [9]	[ховя́ин] [брат, собра́т	чер. 6 + 10, ок. 1 + 3 чер. 12, ок. 1, *	
	0.3 [0]	(Р. мн. соб-	10/11 12, 611, 1, 4	201
	ко́лос [3]	ра́тьев)] —	чер. 12, ок. 1, акц.	
			n. 2, *	
	[повод (в упряжи)]	_	чер. 12, ок. 1, акц. п. 2, $*$, Π_2	
	_	[собра́т (Р. мн. собра́тий)]	4ep. 12, or. 1+3,	*
	— анна́лы [60]	[cocéд]	чер. 13 омон.	
		[молодожёны]	$\partial e \phi$. 6	·· I ·· .
2a	стиль [300]	житель [400]	P_{2}	
	картофель [3] [хмель (опьяне-	_	Π_2	
	ние)] [хмель (растение)]	_	Π_2 , P_2	
	ли́вень [35]	ду́рень [14]	*	
	[ще́бень] ви́хорь [2]	-	$*, P_2 \\ * (o)$	
	[дёготь]	_	$* (o), P_2$	
	стержень [12]	ше́ршень [3]	* (<i>u</i>)	(≡ ли́вень, ду́рен ь)
		[у́валень]	* (b)	og.pc.rc)
	[у́голь (мн. у́голья)]	-	uep. 12, ok. 1, ** (o)	
	[ка́мень (мн. ка-	-	uep. 12, oκ. 1,	
	ме́нья)]	[rocnóдь]	акц. п. 2, ** чер. 18, акц. л. 1	
	по́лдень (Р. ед. полу́дня)	* ************************************	чер. 23, акц. п. 1,	*

дебри [40] [ОГНЬ, ПЛА́МЕНЬ] За СТОЛИК [1550] Лак [40] Пах [3] [СОК, ПУХ] КУБОК [210] [ПОРА́ДОК, Убы́ТОК Кусо́чек [75] Песо́чек [3] Переше́ек [6] [боти́нок, ва́ленок] — доспе́хи [60] 4а МАРШ [140] [фарш, пунш] пассати́жи [7]	[роди́тели] летчик [1550] пре́док [40] бара́шек [13] [ту́рок, тю́рок] гусёнок [50] мышо́нок [20] [бесёнок, чертёнок] [челове́к (Р. мн. челове́к)] това́рищ [45]	ομου. δεφ. 6 δεφ. 11 P ₂ Π ₂ Π ₂ , P ₂ * *, P ₂ * (ω) * (ω), P ₂ * (ὑ οκ. 3, * uep. 14, οκ. 1 + 3, * uep. 14 (ω), οκ. 1 + 3, * uep. 15, οκ. 1 + 3, ακμ. n. 2, * ομου. δεφ. 8, οκ. 3 P ₂ ομου.	
5a ме́сяц [15] [плац] ра́нец [65] пе́рец [5] [ковче́жец]	принц [7] немец [340] норвежец [8]	Π_2 * *, P_2 * (u)	(= ра́нец,
па́лец [4] [сма́лец] — — плоскозу́бцы [12] ба музей [120] тока́й [8] [рай] [клей, гной] [у́лей, чи́рей, же́ребей] помо́и [5] хло́пья [5] 7а Санаторий [430] мо́рфий [4] [прелимина́рии]	владе́лец [35] кита́ец [50] [за́яц] геро́й [80] — — — — — — — ге́ний [17] —	* (b) * (b), P ₂ * й * (й), орф. 7 омон. P ₂ П ₂ , P ₂ *, орф. 5 омон. омон., ок. 1 P ₂ омон.	не́мец)
1b стол [100] горб [8] [черёд] ковёр [8] [хребе́т] буго́р [8] [лоб, ров, рот] [рожо́н, шов] [коча́н (Р. ед. коч-	вол [120] осётр [3] осёл [7] щего́л [3] ————————————————————————————————————	П ₂ ё * * аном. 3 * (0) * (0), П ₂ * (ш) * (ш) аном. 2	(≡ буго́р)

```
* (b), P<sub>2</sub>
   [лён]
                                                    * (b), H_2^2, P_2
* (b) аном. \tilde{3}
   [лёд]
                             Глев
                                       (живот-
                                ное)[
    [ýseл]
                                                    ucx. 2, *
                                                   ucx. 2, * (o)
    [у́гол
             (в
                 матем.
      знач.)
    [ўгол (в
                 обычи.
                                                   ucx. 2. * (o), \Pi_2
      знач.)]
                  co-
                                                   o\kappa. 1
    |рука́в,
      .
Ко́л<sub>1—2</sub>}
                             1X ристос1
                                                   чер. 19
    весы [15].
                                                   омон.
    Глеса́
                                                   омон., ок. 1
                             царь [65]
2b дождь |55|
    кисель [8]
                                                    P_2
    ремень [7]
                             слепень [2]
                                                    *
    [огонь, ломоть]
                                                    * (o)
                                                   ucx. 2, *(o)
                              [у́горь]
    ∢Жигули́≯
                                                    омон.
    [зеленя]
                                                    омон., ок. 1
                             ученик [250]
3b башма́к [280]
                                                   P_{2}
   табак [8]
                                                    II_2
    полк [3]
    кусок [170]
                              стрело́к <u>[</u>20]
                                                   *
   песо́к [12]
                                                   *, P<sub>2</sub>
*, II<sub>2</sub>
    [уголок, мысок]
                                                    *, \Pi_{2}, P_{2}
    [мох (Р. ед. мха)]
                                                                              (\equiv \kappa y c \delta \kappa,
    мешок [110]
                             бычо́к [30]
                                                   * (m)
                                                                                стрело́к)
    табачок [8]
                                                   * (u), P_{2}
                                                                              (≡ necóκ)
    [бочок, бережок]
                                                   * (ui), \Pi_2
                                                                              (≡ yεοлόκ)
   кулёк, [20]
                                                   * (b)
                              хорёк [16]
    уголёк [4]
                                                   * (ъ),
    наёк [9]
                             аvёк [2]
                                                   * (ŭ)
                                                   * (\breve{u}) P_2
    [чаёк, кофеёк]
                                                                              (=pyráe, 1b)
    [обшла́г, леме́х]
                                                   oκ. 1
    [canór]
                                                   ок. З
                                                   or. 3. *
    [чуло́к]
    [цветок (мн. цве-
                                                   uep. 8, *
      mú)]
   очки [14]
                                                   омон.
                                                                              (\equiv .neca, 1b)
   торока [3]
                                                   омон., ок. 1
4b гара́ж [85]
                             бога́ч [75]
   чертёж [16]
                             [ёж, ёрш]
                                                   омон.
   щи (3)
                                                                             (\equiv cmo.i,
5b чабре́ц [12]
                             кузне́ц [25]
                                                                                вол, 16)
                                                                             (коне́ц≡хре-
   конец [45]
                             купец [40]
                                                                                бет, 1b)
                                                                              (\equiv x peb\acute{e}m,
   [волче́ц]
                                                   * (u)
                                                                                1b)
                                                                             (жиле́и≡лев,
                              жиле́ц [9]
                                                    * (b)
   валец [2]
                                                                                1b)
                                                   * (ŭ)
                             |бое́ц|
   щинцы [5]
                                                    омон.
                                                                              (\equiv \epsilon e c \dot{u}, 1b)
6b [лиmáй, валуй]
                              [бугай, холуй]
```

[репе́й, руче́й]	[воробе́й, му- раве́й, соло- ве́й[*	
76 [кий[_		(≡ лиша́й, 6b)
1c дар [20] [квас] сад [25] дым [9] [шар] [ряд, след, час]	лан [3] — — — — —	$egin{array}{c} P_2 & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$.a. K.
[мёд] но́мер [65] [кле́вер, цвет] борт [4] [корм, хо́лод] [жёлоб, жёрнов, счёт]	— ма́стер [25] — — — —	$\begin{array}{c} \tilde{\kappa}, \ \Pi_2, \ P_2 \\ o\kappa. \ 1 \\ o\kappa. \ 1, \ P_2 \\ o\kappa. \ 1, \ \Pi_2, \\ o\kappa. \ 1, \ \tilde{\mu}_2, \ P_2 \\ o\kappa. \ 1, \ \tilde{\mu}_2, \ P_2 \end{array}$	
[про́мысел (мн. промысла́)] [ве́тер (мн. ветра́)] [перёд]	-	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
— — — [bas] [Luas]	— [господи́н] [шу́ри́н (мн. <i>шурь</i> ́н)] [кум]	$\begin{array}{c} o\kappa. \ 1+3, \ H_2 \\ o\kappa. \ 3 \\ \textit{uep.} \ 6, \ o\kappa. \ 1+3 \\ \textit{uep.} \ 6+12, \\ o\kappa. \ 1, \ * \\ \textit{uep.} \ 10+12, \end{array}$	
— [год (И. мн. года́, Р. мн. лет)]	[сын (мн. сы- новы́)]	οκ. 1, * uep. 10+12, οκ. 1+3, * uep. 25, οκ. 1, Π ₂	
2с ки́тель [20]	е́герь [7] [эять] [де́верь, князь]	οκ. 1 чер. 12, οκ. 1, * чер. 12, οκ. 1 + 3, *	
3c плуг [3] верх (мн. верхи́) [2]		II_2	
[долг, мовг] [шаг] округ [8]	=	Π_2, P_2 cuemn., Π_2 or. 1	(≅ но́мер, 1с)
[порож, жемчуг]	· _	on. 1, P ₂	(≡ κлέθερ, 1c)
луг [8] снөг [3] [шёлк]	— — — [друг]	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(\equiv 6opm, 1c)$ $(\equiv \kappa opm, 1c)$
4c [харч] — —	[муж (мн. мужй)] сторож [муж (мн. мужья)]	οκ. 1 uep. 12, οκ. 1 + 3, *	

```
6c [буй, сбой]
                           [ауй (обл.)]
                                               П2
   рой [5]
                                               \Pi_2^2, P_2
   โซลห์โ
                                                οκ. 1, Π<sub>2</sub>
   [край]
                                               чер. 12, ок. 1, *
1d лист (дерева) [4]
   [кол (палка)]
                                               чер. 12, ок. 1, *, \Pi_2
                           [каза́к
                             (мн. казаки) |
3d
   Іглазо́к,
               зубо́кІ
   [рожо́к, сапожо́к]
                                                * (m)
                                                uep. 1 + 12, ok. 1, *
   [клок (мн. кло́чья)]
                                                uep. 1 + 12, ok. 1, *,
   |крюк (мн. крючья),
     сук (мн. сучья)
                                               \Pi_2 vep. 15, or. 1+3,
                           Ішено́к
                             (мн. щенята)]
                                                 акц. п. 2, *
1c ayő [6]
                           [вор, боров
                             (кабан)]
                                               \frac{P_2}{II_2}
   [rpom]
   порт [2]
                                               \Pi_{2}^{2}, P_{2} \\ *, \Pi_{2}, P_{2}
   [ход (e)]
   [вéтер (e)]
                                               ok. 3
   [во́лос]
                                               4 + 13
                           |чёрт|
   |год (И. мн. го́∂ы,
                                               чер. 25, П2
    Р. мн. лет)]
2e ко́вырь [5]
                           гость [10]
   [жёлудь]
                                               ë
                                                                          1-1800
   стебель [3]
                           [па́рень]
                                               *
   ко́готь [6]
                                               * (0)
                           [зверь (Т. мн.
                                                ок. 6
                             зверьми) |
   са́ни [7]
                                               OMOH.
3e [слог]
                           [бог, волк]
   [ток (гумно)]
                                                11,
4е [обруч, овощ]
   дрожжи [4]
                                               OMOH.
2f [гвоздь, груздь]
                           [конь, червь]
                                               \pi cx. 2, *(o)
   [ýголь (f)]
3e'
                           [ребёнок]
                                               чер. 16, ок. 6, *
                           человек
                                               чер. 17, ок. 6
                             (мн. лю́ди)|
                             Женский морф. род
   Морф. неодуш.
                           Морф. одуш.
1a kápta [1950]
                           рыва [220]
   домна [3]
                           царевна [4]
                                                                          , ∼ üe£
                           [кукла (В. мн.
   ку́кла
             (B.
                    MH.
                                                 (o)
     кýклы)|
                              κύκολ)]
   [сва́дьба, уса́дьба]
                                               * (b)
```

```
1a бусы [60]
                                              OMOH.
   [ко́злы]
                                              OMOH., *
   |ынжон|
                                             омон., * (ш)
                                                                    (\equiv i: \delta s. \iota \omega)
   [хло́поты]
                                              омон., акц. н. 3
2а пуля [50]
                          богиня [40]
   ка́пля [20]
                          [náuля]
   [кухня]
                                             * (0)
                          [ба́рышня]
                                              * (m)
                                                                    (\equiv u \acute{a} n. \iota s)
   ра́спря [7]
                                             on . 4
                          тётя [10]
   плутия [4]
                          сводня [4]
                                              ok. 4, *
                                                                    (\equiv pácnps.
                                                                       mëmя)
   сакля [6]
                                             0\kappa, 4, * (0)
                                                                    (≡ pácn pя,
                          [рохля]
                                                                       mëmя)
   |пригоршня|
                                              or. 4, * (ui)
                                                                    (≅ ра́спря)
   сотня [70]
                                             uep. 24, *
   таможня [10]
                          [боярышия]
                                             чер. 24, *(ш)
                                                                    (mаможня \equiv
                                                                      сотня)
                                              чер. 24 * (ь)
   спальня [60]
                                              uep. 24, *(u)
   бойня [11]
   гра́бли (Р.
                                              омон., *
                  грá-
     бель) [2]
За книга [470]
                          собака [190]
                          испанка [700]
   сказка [1680]
                          кошка [280]
   точка [1550]
                                              * (w)
   шпилька [90]
                          ня́нька [40]
                                              * (ь)
   лейка [160]
                          ча́йка [60]
                                              * (ŭ)
   брю́ки [12]
                                              omon.
   са́нки [70]
                                              омон., *
                                              омон., * аном. 4
   [сумерки]
   штанишки [20]
                                                                    (= сумерки)
                                             омон., * (ш)
   деньги (а; устар.)
                                             омон., * (ь)
                          ребятки [4]
                                             \partial e \phi. 6, *
                                              \partial e \phi. 6, * (w)
                          ребятишки [6]
4а тўча [140]
                          КАССИРША
                           [135]
                          ю́ноша [4]
                                              ок. 4.
   ко́рча [4[
   ладощи [2]
                                              omon.
5а тавлица [300]
                          волчица [870]
   две́рца [2]
                                              чер. 9
                           [ку́рица]
                                                                    (= \delta \acute{y} c u, 1a)
   [ножеицы]
                                              OMOII.
                                              омон., * (ь)
   [пя́льцы]
                          фе́я [7]
6a ста́я [55]
                          гостья [75]
   ке́лья [11]
                                              op. 6. 2
   секвойя [4]
                          «Ма́йя»
7а линия [1350]
                          пифия [20]
   сатурна́лии [5]
                                              omon.
                          мулла [14]
1b 4EPTA [135]
   пелена [7]
                          [кияжна]
   |мошна́|
                                             * (m)
                                             * (ш) аном. 3
    [корчма]
                                              * (ь) аном. 3
    [тьма (множество)]
                                              * (ŭ)
   [кайма]
                                              OMOH.
   [брылы́]
                                              омон., * (ш)
   [инжей]
                                              деф. 9
   мгла [7]
```

```
2b стезя́ 151
                          ngbl
                            (простореч.) |
   ступня [50]
                          тля [2]
                                                                     (= cmessi.
                                                                        gips)
                                              * (0)
   брехня [2]
                                                                     (≡ cmesя́)
                                              * (w)
                                                                     (≡ cmesá)
   клешня 131
                                              чер. 24, ок. 5, *
   [шестерня (диск)]
3b клюка [20]
                          брюзга [7]
   [стега́ (обл.)]
                          [Rafaprá]
                                              * аном. 4
   [кочерга́]
   кишка 121
                                              * (uu)
                                              ∂eф. 9
   мга [4]
                                              деф. 10
   [Tpecká]
                          ханжа 131
4b каланча [20]
                                              ok. 5
                          frocnoжál
                                                                     (≡ б рюзга́ ,
                                                                        36)
5b maná 131
                                                                      (≡ue pmá,
                                                                        1b)
   |крепостца́|
                                                                      (\equiv \kappa o p u M a,
                                                                        1b)
   пыльца [11]
                                              деф. 9
                                                                     (\equiv mr.ia, 1b)
6b колей [13]
                          швей [4]
   статья [11]
                          [попадъя]
                                              * ano. 1
   |ектенья, епи-
      тимья, манатья |
                                              o\kappa, 8 + 9 + 10
                           <вифакуб>
7b [лития, наремия]
                                              on. 8 + 9 + 10.
                          [судия]
                                                акц. л. 3
2c
                           [дядя
                                              uep. 12, o\kappa. 1 + 3, *
                             (мн.
                                   дядь.ч)|
1d TPYBA [140]11
                           лиса [7]
                                              ë
   звезда [3]
                          жена 131
   сосна [3]
                                              *
    весна [5]
                                              *, ë
                                              * (6)
    |тюрьма́, судьба́|
    [тягота́]
                                              акц. л. 1
                           [cecrpá]
                                              акц. л. 3, *, ё
                                               op$. 3
2d [заря́ (рассвет) (d)]
                                              vep. 24, * (m)
    [пещня]
3d дуга [9]
                           [choxá, chyrá]
    [KMDKá]
5d
                           lовца́І
                                               aky. n. 3, *
6d [crpy#]
                           Ізмея́І
    [семья]
                           [свинья, судья]
                                               a\kappa u, n, 3, *
1е [похороны,
                                               омон.
      во́лосы]
    [бубны]
                                               OMOH., *
2е [доля]
    [дере́вня]
                                               or. 5, *
Зе [деньги (е)]
                                               омон., акц. л. 3
```

 $^{^{11}}$ В том числе около 70 singularia tantum на $un\acute{a}$, $om\acute{a}$ (для которых схема ударения d является лишь потенциальной).

```
1f rv6á [11]
   [слеза́]
                                               ë
    [копна́]
    судьба (f; устар.)]
                                               * (ь) аном. 3
   борозда [5]
                           [голова (чело-
                                               ucx. 3
                             век)]
   [железа́]
                                               ucx. 3, \ddot{e}
    [сковорода́]
                                               ucx. 4
2f [ноздря, сопля]
   [заря (рассвет) (f)]
                                               on. 5, opf. 3
   [простыня]
                                               ok. 5, ucx. 3
3f слега (3)
                           [блоха́]
   [cepьrá]
41 вожжа [4]
   [дежа́]
                                               ë
   [межа, свеча (Р.
                                               or. 5
                                                                      (≡ cлeгá, 3f)
     мн. свеч)]
6f [скамья (f)]
1d' ammá [7]
   [Bepcrá (d')]
                                               ë
2d' [заря (сигнал)]
                                               орф. 3
   [вемля]
                                               any. n. 3, *
3d' [дрога́, река́ (d')]
4d' [gymá]
                                                                      (≡ θ poεά,
                                                                        3d^{i}
1f' ropá [4]
   борода [6]
                                              ucx. 3
   [cepegá]
                                              ucx, 3, ë
3f' нога [5]
   [щека́]
                                              ë
   [доска]
                                              *
                            Средный морф. род.
Морф. неодуш.
                           Морф. одуш.
1а волото [1050]
                           ча́до [2]
                                                                             ). :
   кресло [5]
   [тя́гло]
                                              * (o)
   [ósepo]
                                              aky. n. 2, ë
   поле́но [3]
                                               чер. 12, ок. 3, *
   [де́рево]
                                               чер. 12, ок. 3,
                                                aky. n. 2, *
                                               чер. 13, ок. 1+4
   [коле́но]
   воро́та [10]
                                              омон.
                          девчата [3]
                                              деф. 6
2a [rópe]
За благо [4]
                                                                      (\equiv 60.66mo.
                                                                        1a)
   ве́ко [6]
                                              ок 1
                           дитятко [2]
                                              ok. 1, *
   ведёрко [2]
                           чадушко [3]
                                              ok. 1, *(ui)
   око́шко [85]
                                              ок. 1, * (й)
                           [солове́йко]
   личико (3)
                                              o\kappa. 1 + 3
                                              o\kappa, 1+3, *
                                                                     (= личико)
```

[древко]

4a жилище [105] усище [25] — [ве́че] 5a со́лнце [15] блю́дце [15]	чудо́вище [4] бычи́ще [9] —	οκ. 1 οκ. 1, Β οκ. 4	(=жили́ще, 4a)
тёльце [18] око́нце [4] [воро́тца] пери́льца [2] [щец, дрове́ц]	 	* (ь) ок. 3, * омон., * омон., * (ь) деф. 5, омон.	
6a ущелье [300] платье [5]	 [подмасте́рье, полуду́рье]	* on. 3, * on. 3, *	
7a ЗДАНИЕ [3200] [пре́ния]	[созда́ние (су- ще с тво)] —	омон.	
1b вещество́ [30] [зло] —	существо́ [2] — [мазло́, трепло́ (муж. род)]	$ * (o) o\kappa. 1 + 3, B. $	
уста́ [10] [письмена́] [кружева́] [сст] [скло (сткло)] [ничто́ (суще- ствит.)]	(MyMC pody)	омон., ё омон., ё омон., акц. л. З деф. 7, * (o) деф. 9 деф. 11	
3b озерко́ [2] очко́ [4] — — [войска́]	 воронко́ [4] [карько́] 	ок. 1+3, * ок. 1+3, * (ш) ок. 1+3, *, В. ок. 1+3, *, В.	(= озерко́) (= воронко́) (= уста́, 1b)
5b ружьецо́ [5] словцо́ [41] сельцо́ [2] 6b питьё [60] [забытьё, полу-	= = = =	* *(b) * *, II ₂	(≡ веще- ство́, 1b)
забытьё] 7 <i>b</i> [остриё] житие́ [5]	_	οκ. 3 οκ. 7 + 8 + 9	
1c ме́сто [8] [плёсо] [кружево] [ма́сло] [су́дно] [дре́во, не́бо, чу́до]		ё акц. л. 3 акц. л. 3, * чер. 7, ок. 3, * чер. 11	
2c [мо́ре, по́ле] 3c [во́йско] [о́блако]	-	οκ. 3	(≡ ме́сто, 1с)
[облако] [облачко] 5c [се́рдце, де́ревце]	 	οκ. 3, * *	(≡ о́блако)

```
1d вино |16|
                           Ітрепло (сред.
   село [11]
                           род)[
    число́ [7]
                                               *
   весло [10]
                                               *, ë
                                               * (0)
   окно́ [5]
   [стекло]
                                               * (0), ë
    [письмо́]
                                               * (b)
    Ггумио́ (Р. мн. гу-
                                               aky. n. 3, *
      мён)|
   перо [5]
                                               uep. 12, or. 3, *
   [дно]
                                               чер. 12. ок. 3.
                                                ** (v)
                                               οκ. 1
3d (молоко́1
   [ушко (мн. ушки)]
                                               o\kappa. 1, * (u)
                                                                      (1446 '05-
5d [лицо́ (облик)]
                           Ілицо. (чело-
                                                                        лик' = ви-
                             век)
                                                                       n\delta, 1d)
                                              *. ë
                                                                      (\equiv \sec n\delta, 1d)
    [берцо́, озерцо́]
                                              акц. n. 3, *(b)
    [кольцо́]
   [яйцо́]
                                              aky. n. 3, *(\check{u})
                                                аном. 1
6d [копьё]
                                              *, op$. 5
   [ружьё]
   [жиивьё]
                                              or. 3. *
Зе [о́ко]
                                              чер. 1, ок. 1
   [ýxo]
                                              чер. 3, ок. 1
1f [тавро́]
4f [плечо́]
5f [крыльцо́]
                                              ok. 1+5
                                              * (6)
                      II субстантивный тип склонения
   Морф. неодуш.
                          Морф. одуш.
                            Мужской морф. род.
2b [путь]
                            Женский морф. род.
                          лань [25]
2а радость [3000]
   даль [7]
                                              II_2
   [гроздь (мн.
                                              uep. 12, ok. 1 + 3, *
     гро́з∂ья)]
4а за́лежь [40]
                                              υρφ. 1
                                              op\phi. 1, \Pi_2
   [тишь]
   полночь (Р. ед.
                                              чер. 23, акц. п. 1,
                                                орф. 1
     полу́ночи)]
2e область [50]
                          стерлядь [4]
                                              II_2
   степь [16]
                          Ілошадь (Т. мн.
                                              or. 6
                            лошадьми)]
```

```
2e Ідверь (Т. мп.
                                            or. 6, II.
     дверьми)
                                            чер. 22
                         [мать]
   [сажень (Р. мн.
                                            чер. 24, аки. л. 3
     сажен)]
                                            4ep. 26, *(o)
   [це́рковь]
                         |мышь, сво-
4е вець [3]
                                            opol. 1
                           Jaron
                                            11,
   печь [3]
                                            op \mathbf{g}. 1, \ddot{e}
   [щёлочь]
                         Ідочь (Т. мн.
                            Дочерями)[
                                            чер. 22, орф. 1
                         Ідочь (Т. мн.
                            дочерьми)|
                                            чер. 22, ок. 6,
                                              op\phi. 1
2b' ⟨Pycь⟩
   [любо́вь, нелю-
     бо́вы
                                            * (v)
4b' [глушь]
                                            орф. 1
                                            * (o), op$. 1
   [ложь, рожь]
                         вошь
                           Средний морф. род.
                                             чер. 20 + 27, акц.
2a [зна́мя]
                                              n. 2, \ddot{e}
   [полымя]
                                             деф. 12
                                            деф. 11
2b [порося́]
2с имя [9]
                                            4ep. 20 + 27, e
                                            uep. 21 + 27, opp. 4
   [семя, стремя]
2e''
                         |дитя́ |
                                            uep. 5+28, or.
                                              1 + 6 + 11
                        Адъективный тип склонения
   Морф. неодуш.
                         Морф. одуш.
                           Мужской морф. род.
1а двугривенный [9]
                         вожатый [140]
   суточные [8]
                         <бе́лые, чёрные
                                             омон.
                           (в шахматах)>
                                            деф. 6
                         [новобрачные]
2a
                         ближний [4]
                         Ідревние, до-
                                            деф. 6
                           ма́шние
За [целковенький]
                         русский [17]
   [а́вторские]
                                             омон.
                         ле́ший [70]
4а [толкучий]
                         [ку́цый (заяц)]
                         портной [50]
1b [выходной,
                золо-
```

той]

1в 3b 4b	позывны́е [3] — — — —	— омон. [молоды́е, род- деф. 6 ны́е] глужо́й [5] чужо́й [2]	(== глухо́й, 3b)
		Женский морф. род.	
2a	столо́вая [85] преиспо́дняя [3] парикма́херская [25]	горинчная [80] малолетняя [2] русская [5]	
4a	прихожая [8]	гончая [30]	
	запята́я [20] мастерска́я [4] <u> </u>	борза́я [20] глуха́я [3] [чужа́я]	(≡глуха́я, 3b)
		Средний морф. род.	
	сказу́емое [100]	живо́тное [60]	
3a	сре́днее [3] лёгкое [13]	ластоно́гое [12]	
4a	подлежащее [12]	млекопита́ю- щее [7]	(подлежа́-
	заливное [10] [жарко́е]	. <u>=</u>	щее ≡ сре́днее , 2a)
	Адъек	тивно-возвратный тип склонения	
	Морф. неодуш.	Морф. одуш.	
		Мужской морф. род.	
4a	-	трудя́щийся [6] [брачу́ющиеся] деф. б	
		Женский морф. род.	
4a	_	учаца́яся [2]	
		Средний морф. род.	
4 <i>a</i>	-	[пресмыка́ю- щееся]	

I местоименный тип склонения Морф. неодуш. Морф. одуш. Мужской морф. род 40 [наш, ваш] 6a [третий] 6b[мой, твой, свой] Женский морф. род ба [третья, девичья] 6b [ничья] Средний морф. род 6a [третье] Притяжательный тип склонения Морф. неодуш. Морф. одуш. Мужской морф. род 1a [кабельтов] **(Ποπόв, Πύ**πкин> 16 ⟨нйакИ⟩ Женский морф. род <Попо́ва, Пу́ш-1aкина> 1*b* «Ильина́» Средний морф. род 1а «Кунцево, Марфино> 1b (Бородино́)

Средний морф. род 1a шосс£ [380]

Морф. одуш.

Морф. неодуш.

Нулевой тип склонения

РАЗДЕЛ III

СЛОВА СОГЛАСУЕМО-БЕСЧИСЛОВОГО РАЗРЯДА

Адъективный тип склонения

Ед. морф. число

1а [каждый]

Мн. морф. число

1а [некоторые]

За [мио́гие, немно́гие]

I местоименный тип склонения

Ед. морф. число

1b [оди́н (числительное)]

чер. 37, * аном. 1

Мн. морф. число

За несколько (вариант, где

B. ogym. = P.) [3]

or. 18

1е пя́теро [6] [о́ба|

 $\partial e \phi$. 15, or. 18 $\partial e \phi$. 16, uep. 44 (+54), or. 19,

6*е* [дво́е, тро́е]

акц. n. 4 деф. 15, ок. 18

II местоименный тип склонения

Мн. морф. число

2b [sce]

Аномальный тип склонения

Ед. морф. число

1e" [полтора́]

деф. 16, чер. 50, ок. аном. 2, акц. л. 1, В. муж.

Мн. морф. число

1е [два] 2е [три] [четы́ре] чер. 52, ок. апом. 3, акц. п. 5 чер. 51+52, ок. апом. 4, акц. п. 5 чер. 51+53, ок. апом. 5, акц. л. 5

РАЗДЕЛІV СЛОВА НЕСОГЛАСУЕМО-БЕСЧИСЛОВОГО РАЗРЯДА

І субстантивный тип склонения

Ед. морф. число, морф. класе 1

1а [пол (половина)]

деф. 4

Ед. морф. число. морф. класс 2

За [друг друга]

 $\partial e \phi$. 1

Ед. морф. число, морф. класс 3

4a [тысяча (числительное)]

or. 12

```
Ед. морф. число, морф. класс 4
                                             uep. 45 (+55) + 57, or. 14 + 15
1b [n]
                                             uep. 46 (+56) + 57, or. 14 + 15
   ыт
                                             \partial e\phi, 1, uep, 56 + 57, or, 14
2b [себя́]
                      Ед. морф. число, морф. класс 6
1a [ма́ло, нема́ло]
                                             ∂ed6. 4
                      Мн. морф. число, морф. класс 2
                                             o\kappa. 16 + 17
1b [вы]
                                             чер. 47, ок. 16+17
   [MH]
                      Мн. морф. число, морф. класс 3
1b {пятьсот, шестьсот, семьсот, цевять-
                                            чер. 58, ок. 13, *(o)
     cótl
   [восемьсот (Т. восемьюстами)]
                                             чер. 58, ок. 13, **(o)
   [восемьсот (Т. восьмьюстами)]
                                             чер. 42 + 58, ок. 13, *(o)
2e [две́сти]
                                             uep. 49 + 59, *(o)
                      Мн. морф. число, морф. класс 5
1е [триста]
                                             чер. 60, * (о)
   [четыреста]
                                             4ep. 61, *(0)
                     II субстантивный тип склонения
                       Ед. морф. число, морф. класс 4
1а [пятьдесят, шестьдесят]
                                             чер. 43 + 58, акц. л. 1
    [семьдесят]
                                             чер. 43 + 58, акц. n. 1
   [восемьдесят (Т. восемью десятью)] [восемь десят (Т. восьмью десятью)]
                                             чер. 43 + 58, акц. п. 1, *(ь)
                                             чер. 42 + 43 + 58, акц. nn. 1
2а одиннадцать [9]
2b [пять, шесть, семь]
   [де́вять, де́сять, два́дцать, три́д-
                                             ucx. 2
      цать
   [восемь (Т. восемью)]
[восемь (Т. восьмыю)]
                                             ucx. 2, * (b)
                                             чер. 42, исх. 2
                         Адъективный тип склонения
                       Ед. морф. число, морф. класс 2
1a [ка́ждый]
1b [любо́й]
                       Ед. морф. число, морф. класс 5
\exists a [мно́гое, немно́гое, вся́кое]
4а [прочее]
1b [остально́е]
                       Мн. морф. число, морф. класс 2
1a [не́которые]
```

За [многие, немногие]

I местоименный тип склонения

Ед. морф. число, морф. класс 2

1*b* [он]

чер. 48, предл.

Ед. морф. число, морф. класс 4

1*b* [она́]

чер. 48, ок. 20 + 21, предл.

Ед. морф. число, морф. класс 6

1*b* [оно́]

чер. 48, предл., В.

Мн. морф. число, морф. класс 1

3a несколько (вариант, где B. = P.) [5] $o\kappa$. 18

Мн. морф. число, морф. класс 2

2*b* [они́]

чер. 48 + 49, предл.

II местоименный тип склонения

Ед. морф. число, морф. класс 5

1a [не́кто] [не́что] 4a [не́чего] деф. 3 деф. 4

 $\partial e \phi$. 2, пре $\partial \Lambda$.

16 [что]

чер. 41, орф. 8 чер. 41, орф. 8, предл.

[ничто́] 2b [всё]

Ед. морф. число, морф. класс 6

За [не́кого]

 $\partial e \phi$. 1, $n p e \partial \Lambda$., B.

1*b* [кто] [никто́]

чер. 41, B. чер. 41, предл., B.

Мн. морф. число, морф. класс 2

2b [BCe]

Аномальный тип склонения

Ед. морф. число, морф. класс 1

3b [cópor]

ок. аном. 1, исх. 2

Ед. морф. число, морф. класс 5

1a [девяносто] [полтораста] 1b [сто] ок. аном. 1 чер. 50, ок. аном. 2

ок. аном. 1

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Цифры означают параграфы, где термин определяется или где его значение раскрывается каким-либо иным способом. Пометы типа «для главы 2» (после номера параграфа) показывают границы, в которых термин используется в значении, указанном этим параграфом. Для удобства многие составные термины приведены в указателе дважды (по начальному слову и по ключевому слову). В указатель не включена часть рабочих терминов, используемых только в пределах того параграфа, где они вводятся.

```
акцентуационное отклонение 6.41
                                      грамматическая форма (словоизме-
акцентуированная орфографическая
                                        нительное грамматическое значе-
  запись 0.4
                                        ние) 1.10
аналитическая форма слова 1.8
                                      грамматически правильная фраза 2.3
атрибутивная связь 2.14
                                      грамматический разряд 1.11, 3.2
атрибутивная словоформа 2.22
                                      грамматическое значение 1.5
атрибутивность -- неатрибутивность
                                        словоизменительное г. з.
  2.22
                                           матическая форма) 1.10
беглая гласная 6.24, 6.36
                                        эталонное г. з. 6.11
вариант:
                                        г. з. представлено у лексемы 1.7
  словоформы-варианты
                             (слово-
                                        г. з. представлено в парадигме 1.8
                                            з. дополнительно приписано
    формы, являющиеся вариантами
    друг друга) 1.7, 4.3
                                           лексеме 1.7
  в. парадигмы 4.3
                                      граммема 1.6
                                       «двойное склонение» 4.1, 6.33
вид словоформы:
  действительный в. с. 6.14
                                       действительный: д. вид словоформы,
                                        д. окончание, д. основа, д. ударе-
  условный в. с.: а) вообще 6.14,
    6.35; б) принятый в настоящей
                                         ние 6.14
    книге 6.26, 6.35
                                       дефектный набор грамматических зна-
внешняя сторона («выражение») 1.1
                                        чений 1.7
виутреннее устройство
                        парадигмы
                                       дефекты парадигмы 3.4
  см. парадигма
                                      достаточная детальность классифи-
внутренняя сторона («содержание»)
                                        капии 6.1
                                       значение:
вторичная словоформа 6.3, 6.50
                                        номинативное з.,
                                                            синтаксическое
                                           з. 1.4
«выражение» (внешняя сторона) 1.1
гласная [буква] 0.5
                                        грамматическое з. (см. также от-
грамматическая категория 1.6
                                           дельно), неграмматическое з. 1.5
  словоизменительная г. к., клас-
                                        собственно номинативное з. 1.5
    сифицирующая г. к. 1.9
                                        з. лексемы, з. слова 1.7
  частная г. к., обобщенная г. к. 1.11
                                         з. сегмента 2.2
  г. к. атрибутивности-неатрибу-
                                         з. различительного признака 0.3
    тивности 2.22
                                       избыточная
                                                   детальность классифи-
  г. к. одушевленности-неодушев-
                                         кации 6.1
  ленности 2.17, 2.19, 2.21
г. к. падежа 2.2, 2.10, 2.21
г. к. рода 2.17, 2.18, 2.19, 2.21
                                       изменяемая часть основы 5.4
                                       имя 0.1, 2.1, 4.1
                                       исходная словоформа 0.5,
     к. согласовательного класса
                                       исходный материал 0.1, 4.1
  2.17, 2.18, 2.19, 2.21
г. к. числа 2.11, 2.12, 2.13, 2.21
                                       категория см. грамматическая кате-
                                         гория
```

класс стандартный эталонных наборов условных окончаний 6.27 класс чередований 6.24 классификация 0.2 древовидная к., универсальная к. 0.3клетка парадигмы 1.8 контекст 2.3 к. допускает сегмент 2.3 диагностический к. 2.16 краткие формы прилагательных 2.22 лексема (парадигматическое слово) 1.2, 1.7 омонимичные лексемы 1.7 лингвистическая пропорциональность 5.1 местоимение-существительное 2.1 морфологический класс 6.9, 6.12, 6.13 морфонологический тип 6.43 набор окончаний $c_{\mathcal{M}}$. парадигма набор условных окончаний: собственный, эталонный, стандартный эталонный 6.27 неатрибутивная словоформа 2.22 неизменяемая часть основы 5.4 неслоговой: н. буквенная цепочка, н. окончание, н. основа 0.5 нулевой: н. окончание, н. основа 4.4 н. ступень чередования 6.24 н. тип склонения 6.27 обратный алфавитный порядок 0.5 однопадежный ряд 2.4 одушевленность—неодушевленность 2.17, 2.19, 2.21 морфологическая о.-н. 6.9 окончание 4.4 действительное о., условное о. 6.14 стандартное условное о., нестандартное условное о. 6.30 нулевое о. 4.4 омонимия: о. лексем 1.7 о. словоформ 1.2 о. чисел 6.51 основа 4.4 действительная, о., условная о. 6.14 нулевая о. 4.4 падеж 2.2, 2.10, 2.21 «подчиняющий» п. 1.3, 2.14 «подчиненный» п. 1.3, 2.2 именительный, родительный, дательный, винительный, творительный, предложный падежи 2.5 2-й предложный (местный) п. 2.6, 6.5**4** 2-й родительный п. (количественноотделительный п., партитив) 2.7, 6.53

«ждательный» п., «включительный» п. 2.9 парадигма 0.1, 1.8, 1.10 дефектная п. 1.8, 3.4 полная п. 6.4 расширенная п. 1.8 суженная п. 6.4 (см. также отдельно) п. с колебаниями 4.3 парадигмы имеют одинаковое внутреннее устройство 3.1 имеют парадигмы одинаковый набор окончаний 5.3 парадигмы имеют подобные наборы основ 5.4 парадигмы имеют одинаковое распределение ударения 5.5 парадигмы имеют одинаковое распределение сдвигов ударения 5.5 парадигмы одинаково акцентуированы 5.5 парадигмы эквивалентны 5.1, 5.6, 6.4, 6.14парадигматическая схема 1.11 парный род 2.19 партитив (2-й родительный падеж) первичная словоформа 6.3, 6.50 подобные наборы основ см. парадигма полная ступень чередования 6.24 полная характеристика парадигмы: а) вообще 6.1; б) принятая в настоящей книге 6.57 полные формы прилагательных 2.22 правило распределения ступеней формального чередования 6.23 правило распределения ступеней чередования 6.24 предикативная связь 2.16 предметное слово 2.1 признак см. различительный признак прилагательное 2.1 (для главы 2), 3.2 (для глав 3—7) отпричастное п. 3.2 припредложный: п. сегмент, п. словоформа, п. форма 2.10 причастие 2.1, 3.2 пустая клетка 1.8 различительный признак 0.3 главный р. п., второстепенный р. п. разряд (см. также грамматический разряд): расширенный адъективный, простой адъективный, субстантивный, согласуемо-бесчисловой, несогласуемо-бесчисловой 3.2

слог 0.5 распределение сдвигов ударения см. слоговой: буквенная цепочка. парадигма c. с. окончание, с. основа 0.5 распределение ударения см. парасогласная [буква] 0.5 согласование 2.14, 2.21 дигма «расщепление» парадигмы с колебаниями 4.3 словоизменительное с., внесловород 2.17, 2.18, 2.19, 2.21 изменительное с., с. по некотомужской, женский, средний, паррой частной грамматической каный роды 2.19 тегории 2.14 морфологический р. 6.9, 6.12, 6.13 согласовательная связь 2.16 согласовательный класс 2.15, 2.16 ряд однородных элементов значения 1.3 «скрещенный» с. к. 2.15, 2.20, 2.21 самостоятельный: с. сегмент, с. слово-«содержание» (внутренняя сторона) форма, с. форма 2.10 1.1 связь см. синтаксическая связь соответствие через эталон 6.5, 6.6, сдвиг ударения 5.5 6.11сегмент 1.2 состав ступеней формального череабстрактный с., конкретный с. 1.2 дования 6.23 субстантивный с. 2.2 состав ступеней чередования 6.24 набор (стандартный с. лексемы 1.7 стандартный синтаксическая связь 2.14 эталонный набор условных оконнепосредственная с. с., опосредчаний) 6.27 ствованная с. с. 2.14 степени сравнения 2.23 атрибутивная с. с. 2.14 ступень формального чередования предикативная с. с. 2.16 6.23согласовательная с. с. 2.16 ступень чередования 6.24 синтез 0.2 нулевая с. ч., полная с. ч. 6.24 с. парадигм 7.1 суженная парадигма 6.4 склонение: а) 0.1; б) сокращение от с. п. действительного уровня, с. ц. «тип склонения» 6.27 условного уровня 6.14 (парадигматическое существительное 2.1 (для главы 2), лексема) 1.2 3.2 (для глав 3—7) отадъективное с. 3.3 синтагматическое с. (словоформа) схема действительного ударения 6.18 парадигматическое с. (лексема) 1.2 схема ударения: а) вообще 6.18 (для предметное с. 2.1 6.18-6.21); б) сокращение от с.-атрибут 2.1, 2.21 «эталопная схема условного ударения» 6.16 (для остального текслова типа сани 2.12 слова типа чернила 2.12 cma) словоизменение 0.1, 3.1 схема условного ударения: а) воименное с. 0.1 обще 6.18; б) принятая в настоящей книге 6.16 словоформа 1.2 абстрактная с., конкретная с. 1.2 собственная с. у. у. 6.16 акцентуационно правильная эталонная с. у. у. (схема ударения) 6.16 акцентуационно неправильная с. схема функционального ударения атрибутивная., с псатрибутивная с. 6.18счетная словоформа 2.8 главная с. (главная из словоформ-, счетная форма 2.8 вариантов) 4.3 тип склонения 6.27, 6.29 исходная с. 0.5, 3.2, 3.4 I субстантивный, II субстантивомонимичные словоформы 1.2 ный, адъективный, адъективнопервичная с., вторичная с. 6.3, возвратный, I местоименный, 6.50II местоименный, притяжательприпредложная с., самостоятельный, нулевой типы склонения ная с. 2.10 6.27словоформы-варианты 1.7, 4.3 требование достаточной детальности счетная с. 2.8 классификации 6.1

21*

325

требование обязательности 1.5 требование регулярности 1.5 требовать: словоформа A требует словоформу (сегмент) В 2.14 ударение 0.5, 5.5 главное у., второстепенное у. 0.5 действительное у. 6.14, 6.18 условное у.: а) вообще 6.14, 6.18; б) принятое в настоящей книге 6.15

функциональное у. 6.18 условный:

у. вид словоформы *см*. вид словоформы

у. окончание, у. основа 6.14

у. ударение см. ударение форма см. грамматическая форма формула перехода 6.25 цень формул перехода 6.25 чередование 6.24

ч., допустимое для парадигмы, ч., представленное в парадигме 6.24 позиционное ч., непозиционное ч., акцентно-позиционное ч., собственно позиционное ч. 6.24 внутреннее ч. 6.24 концевое ч. 6.32 формальное ч. 6.23 формальное ч., представленное

в парадигме 6.23

ч. беглой гласной с нулем 6.24. 6.36 числительное 2.1, 2.21 количественное ч. 2.21 порядковое ч. 2.1 собирательное ч. 2.21 число 2.11, 2.12, 2.13 единственное ч., множественное ч. 2.11«ограниченное» ч. 2.8 морфологическое ч. 6.7 шипящая [буква] 0.5 эквивалентность парадигм 5.1, 5.6, 6.4, 6.14 элемент значения 1.3 номинативный э. з., синтаксический э. з. 1.4 грамматический э. з., неграмматический э. з. 1.5 собственно номинативный э. з. 1.5 однородные элементы значения 1.3 сопряженные элементы значения 1.6 элементарный класс парадигм 5.6 элементарный подкласс парадигм 6.1

эталон для сравнения парадигм раз-

pluralia tantum 2.12, 2.18, 2.19

этапы классификации 5.1

singularia tantum 2.12, 2.18

ного внутреннего устройства 6.5

УКАЗАТЕЛЬ СЛОВ

В указатель включены только имена. Порядок — обратный алфавитный. Цифры обозначают страницы. Упоминание некоторого слова на некоторой странице книги отмечается в указателе: 1) обязательно, если это слово упоминуто как таковое (а не в качестве примера); 2) обязательно, если слово выступает как образец в «Приложении» или в обзорной таблице; 3) в выборочном порядке — если слово приведено в качестве примера (отмечаются в основном те случаи, когда представляемая этим примером группа слов сравнительно мала). В указатель не внесены, однако, списки слов, исключаемых из исходного материала (см. § 4. 1), и слов, выступающих в устойчивых выражениях (см. § 4.2, 6.53 и 6.54). Ради краткости часть омонимов в указателе не разграничена.

```
раба 166
божба 166
изба 164, 165
66a 47, 48, 52, 67, 71, 77, 86, 97, 100, 113, 138, 212, 232, 234, 236, 241—243, 246, 257, 298, 320
скоба 164
арба 164, 270
губа 164, 165, 173, 187, 190, 314
поруба 98, 105, 214
труба 164, 313
рыба 127, 128, 191, 311
сва́дьба 268, 270, 273, 311
усадьба 270, 311
судьба 164, 165, 260, 270, 271, 275.
313, 314
резьба 165, 273
стрельба 164, 273
хвальба 166
мольба 100, 166
гурьба 166
просьба 268
глава 164
трава 164
два 47, 48, 52, 67, 68, 76, 84—86, 97, 113, 138, 152, 157, 192, 212, 218, 233, 234, 242, 243, 246, 254,
   257, 266, 320
кружева 61, 256, 279, 315
плева 166
бечева 273
клюква 313
вдова 164
голова 123, 126—128, 164, 165, 264,
   314
```

```
Попова 218, 319
дрова 148, 279
сова 164
листва 60
Льва 100
ará 166
альпага́ 214
полшага 105, 110, 156
бега́ 142, 224, 279
слега́ 164, 273, 314
стега́ 166, 273, 313
ро́зга 270
брюзга 166, 313
книга 49, 264, 312
сайга 166
и́волга 270
мга 100, 313
Mra 100
тамга 166
нога 164, 165, 191, 314
дрога 165, 314
дорога 119
острога 166
кабарга 270, 313
карга 166, 270
кочерга́ 202, 260, 270, 275, 315
пурга 166
дуга 164, 313
слуга 148, 164, 313
друг друга 53, 98, 99, 105, 138, 140,
142, 212, 320
серьга 164, 270, 273, 314
ша́ньга 270
яга 166
брада 166
```

страда́ 164 еда́ 165, 273 беда́ 128, 164, 261, 262, 272, 273	альпака́ 214 массака́ 98
лебеда 273	калека 68, 148 река 164, 165, 273, 314
середа 164, 264, 273, 314	чека 166
череда́ 273 среда́ (день) 164, 165, 273	щека 164, 273, 314 ложка 134, 273
среда (окружение) 164, 273	ска́зка 270, 273, 312
чреда 166	развя́зка 49
нужда 164	га́йка 273
бразда 166 звезда 164, 235, 261, 262, 272, 273,	ча́йка 119, 270, 312 инде́йка 119
313	лейка 312
мзда 100	камка 100
борозда 164, 165, 264, 314	испанка 312
узда 164 балис 166	ди́нка 214
балда 166 Мда 100	мальчо́нка 238 торока́ 112, 223, 279, 309
мунда 98, 105, 214	строка 164, 165
слобода́ 164, 165, 264	кирка 165, 313
вода 45, 165	ласка 270
воево́да 93, 147 борода 128, 164, 264, 314	треска́ 100, 312 войска́ 61 105 179 202 270 315
сковорода 127, 164, 165, 264, 314	войска 61, 105, 179, 202, 270, 315 доска 164, 314
скорода 164, 264	тоска 60, 100
скирда 164	лука 165
орда 164	Myká 165 nyká 64 427 464 465 486 400
уда 164 дуда 166	рука́ 61, 127, 164, 165, 186, 190 антука́ 98, 214
зуда 166	шту́ка 61
руда 165	де́вочка 49
слюда 108, 165	то́чка 266, 271, 312
гряда́ 164, 165 о́бжа́ 164, 230, 231, 270	башка 100, 166 кишка 119, 166, 313
ра́джа 106, 107, 230	доми́шка 148
магара́джа 230	парни́шка 148
дежа 164, 273, 314	зайчи́шка 148
межа 164, 165, 231, 273, 314	бычи́шка 148
Серёжа 231 мре́жа 230	ко́шка 134, 312 шпи́лька 123, 270, 273, 312
вожжа 164, 165, 314	пенька 100
ханжа 148, 166, 313	ня́нька 312
госпожа 231, 313	клюка 166
δάρжά 166 κόδ3ά 166	жва́ла 60, 279 хвала́ 166
железа 164, 165, 264, 273, 314	гала́ 214
слеза 164, 165, 273, 313	пиала 166
дереза 273	скала 165
егоза́ 166 коза́ 67, 73, 79, 165	шкала 165 суса́да 279
стрекоза 165	суса́ла 279 игла́ 165. 270
лоза́ 165	игла́ 165, 270 мгла 100, 312
гроза́ 165	полумгла 100, 104
мирза 166	стрела 165, 273
мурза́ 166 у́за́ 166	пчела́ 165, 273 удила́ 163, 279
соба́ка 312	кила́ 164
кака́ 214	бели́ла 279

черни́ла 60, 77, 279	целина 107
пила́ 165	домина 148, 149
стропила 60, 279	баранина 60
перила 279	спина 128, 165
пастила 165	балерина 147
кайла 166 ку́кла 270, 311	быстрина 165 кусина 148
га́лла 214	паспортина 149
мулла́ 166, 312	мостина 148
зола́ 165	молодчи́на 148
смола́ 165	мужчина 92, 93, 147, 148 величина 107, 124, 125, 127, 165
пола 165	
чресла 279	кирпичина 149
Промысла 144	купчина 148
ветла́ 165, 270, 273 метла́ 123, 165, 270, 273	ветчина 165 бычина 148
аку́ла 93, 147	старшина 107, 165
скула 165	вышина 165
хула́ 166	Ильина 319
брыла 166	война 165, 270
юла́ 166	волна 164, 165, 270
дрема 166, 273	желна 165
зима 165, 186, 190, 314	домна 270, 273, 311
кайма 166, 270, 312	ванна 270
чалмá 166 кормá 166	она 52, 53, 61, 98, 105, 112, 113, 133, 138, 142, 157, 212, 232—234, 242,
хурма 166	246, 289, 290, 299, 322
басма 165	болона 164, 264
кума 166	борона 164, 264
сума 166	сторона 164, 165, 264
корчма 166, 260, 270, 275, 312, 313	копна 164, 314
кошма 164	зурна 166
тюрьма 165, 270, 271, 313	весна 165, 273, 313
тьма (мрак) 100 тьма (множество) 187, 190, 260, 270,	десна 165, 273 блесна 165, 273
275, 312	сосна 165, 270, 313
полутьма 100, 104	плюсна 165
страна 165	луна 165
царе́вна 311	струна 165
сто́гна 270	хна 100, 270
ехи́дна 270	Цна 100
жена 42—44, 46, 47, 53, 165, 273, 313	мошна 166, 312 слюна 238
белена́ 273	румя́на 279
пелена 273, 312	па 214
илена 166	щепа́ 164, 273
рамена 279	толпа́ 51, 165
письмена 273, 279, 315	тропа 164
стена 48, 67, 73, 79, 164, 165, 273	стопа 165, 166
цена 165, 273	скорлупа 165
княжна 166, 312 казна 100, 166	крупа́ 165 жара́ 165
глубина 124, 125, 165	баккара 214, 217
вина 124, 125, 165	мошкара 60
седина 165	па́ра 61
уро́дина 148	бра 214
Пушкина 319	игра́ 165
длина 165	чадра 166

полведра́ 78 не́дра 279	воро́та 58, 59, 77, 148, 173, 279, 314 красота́ 165
икра́ 165	высота́ 165
бора 166	частота 165
ropá 126, 127, 164, 165, 264, 314	пустота 165
кора 165	лапта 166
нора́ 165	ка́рта 173, 186, 190, 218, 264, 266, 311
пора́ 164	черта 168, 173, 186, 190, 312, 313 полтораста 97, 113, 138, 140, 142, 147, 149, 212, 233, 234, 242, 246, 322
полтора 47, 48, 67, 77, 85, 97, 100,	полтораста 97, 115, 158, 140, 142,
112, 138, 157, 212, 233, 234, 242, 244, 246, 256, 279, 280, 320	147, 149, 212, 200, 204, 242, 240, 022 Homitpoema 07 442 428 449 457
просфора (просвира) 164, 262	четы́реста 97, 113, 138, 142, 157, 203, 212, 243, 245, 258, 270, 274, 321
Пра 100	киста 166
ко́пра́ 166	глиста 166
полметра 78	триста 97, 113, 138, 142, 157, 202,
сестра 49, 165, 190, 191, 257, 270,	212, 218, 243, 246, 270, 271, 274, 321
271, 273, 313	Мста 100
кобура 166	ста́роста 49
конура 127, 128, 166	верста́ 165, 273, 314 полуверста́ 78
тура 166	
дыра 165	уста 279, 315
IOpá 217	тахта 166
колбаса 165	мечта 100, 166
краса 166 полчаса 78, 85, 105, 108, 156	ребя́та 59, 78, 99, 108 пята 164
небеса 61, 105, 237, 279	аэ́та 214
словеса 279	буржуа 148
леса́ (удочки) 108, 165, 273	φa 214
леса (строительные) 142, 224, 279, 309	трафа 166
телеса 285	дрофа́ 165
киса 166	строфа 164, 165
лиса 165, 313	софа́ 165
ocá 165	люфа 166
Rocá 165	стреха 165, 273
полоса 164, 165, 264	доха́ 165
pocá 165 vávon 08 405 244	блоха 164, 165, 314
ха́уса 98, 105, 214 чаруса 279	сноха́ 165, 313 кроха́ 164, 165
деньжата 279	потроха 61, 142, 224, 279
врата 279	coxá 165
фата 166	чоха́ (чуха́) 166
девча́та 59, 77, 99, 314	yxá 165
внуча́та 99	ольха́ 165
лета 163, 279	маца 313
ме́та́ 165, 273	овца 165, 257, 270, 313
тенёта 279	грязда 100
чета 166 било 166	таблица 312 журнда 237 243 245 312
бита 166 плита 165	ку́рица 237, 243, 245, 312 пе́пельница 278
фита 166	спица 264
долгота 165	пти́да 266
тягота 165, 256, 313	волчи́ца 314
мерзлота 165	ленца 100
кислота 165	две́рца 270, 312
длиннота 165	шпо́рца 270
тошнота 165	сырца 100
cuporá 67, 68, 69, 148, 165	трусца 100
широта 165	рысца 100

грязнотца 100	рука́в 162, 224, 309
	6vnép 469
краснотца 100	бура́в 162
хрипотца 100	пристав 223, 224, 258
воро́тца 279, 315	постав 158, 224
крепостца 100, 270, 313	лев 123, 187, 190, 260, 269, 275, 309
жужжальца 279	хлев 223, 286
гнильца 100	царёв 213
	тетерев 223, 224
перильца 270, 279, 315	
сольца 100	шкив 159
пыльца 100, 313	ку́зов 223, 227
свеча 164, 231, 273, 314 чукча 230, 231	каков 98, 99, 168, 304
чу́кча 230. 231	тако́в 98, 99, 168, 213, 304
каланча 313	плов 282
карча 166	жёрнов 223, 227, 272, 310
manuá 100	Horán 240 240
парча́ 166 ко́рча 230, 231, 312	Попов 218, 319
корча 230, 231, 312	ров 269, 271, 286, 287, 308
ту́ча 264, 266, 312	покро́в 162
бахча́ 107, 166	бо́ров (часть дымохода) 223 , 224
паша 166	бо́ров (кабан) 158, 224, 311
папаша 231	но́ров 224
антраша 214	о́стров 223, 227, 285
	70 477 6 770 A 104 202
левша 166	полуостров 104, 223
ю́ноша 148, 189, 190, 230, 312	чёртов 213
парша 166	ка́бельтов 214, 218, 319
ве́рша 230, 231	отцо́в 306
касси́рша 312	тов 269, 308
душа [*] 165, 314	волхв 160
праща 166	BONIED 100
	ofmrén 462 224 200
домища 148	обшла́г 162, 224, 309
бычи́ща 148	овраг 160, 261, 262, 264
моща 164	оча́г 162
ты́сяча 97, 138, 142, 212, 232, 234, 320	боча́г 162
	рыча́г 162
раб 160	mar 46, 47, 108, 159, 286, 288, 310
штаб 159	снег 223, 282, 286, 310
хлеб 223	брег 223
по́греб 223, 224	бéрег 44, 126, 127, 223, 224, 286
я́стреб 223, 227	визг 283
гриб_160	мозг 159, 282, 286, 310
столб 160	сиг 160
боб 160	долг 159, 283, 286, 310
зоб 159, 286	пе́ленг 224
лоб 269, 286, 287, 308	пу́динг 282
жёлоб 223, 224, 272, 310 ко́лоб 223, 224	рислинг 282
κόπος 223 224	for 158, 311
способ 172	
	подот 162
гроб 159, 227, 286	лог 223, 286
короо 223, 224	по́лог 224
ко́роб 223, 224 герб 134, 160, 285 горб 111, 134, 160, 285, 286, 308 дуб 159, 286	пролог 224
ropő 111, 134, 160, 285, 286, 308	слог 158, 227, 311
дуб 159, 286	canór 60, 61, 162, 186, 190, 228,
зуб 158, 237, 285, 311	309
куб 159	por 223
луб 237	rpor 282
клуб 158, 159	пирот 45, 162
о́труб 223, 224	ворог 224
нуб 159	творог 162, 224, 282, 283
люб 98, 99, 168, 304	бато́г 162

стог 223, 286	год 108, 158, 223, 239, 245, 286, 310, 311
четверг 162	йод 282
торг 159, 286 луг 223, 286, 310 плуг 159, 227, 310	го́лод 224
луг 223. 286. 310	со́лод 224, 282
плуг 159. 227. 310	хо́лод 223, 224, 283, 286, 310
терпу́г 162	плод 160
друг 114, 159, 222, 228, 234, 235,	под 159, 286
1927 942 945 240	род 159, 227, 286
Ž37, 243, 245, 310 круг 159, 286	род 100, 221, 200 чоло́н 999
KPYF 109, 400	народ 283
óкруг 223, 224, 310	сброд 283
полукруг 104	город 124, 125, 224, 225
xpečtýr 162	кислоро́д 282
жемчуг 223, 227, 282, 310	ход 158, 159, 223, 283, 286, 311
сычу́г 162	дохо́д 283
вертлю́г 162	похо́д 191
овсют 162	парохо́д 227
битю́г 162	расхо́д 283
утюг 162	выход 225
	скирд 160
ад 44, 286, 307	пуд 159
зад 159, 286	пруд 159, 160, 286
лад 159	труд 160
мармела́д 282	суд 160
	стыд 160
склад 159	
шокола́д 282	яд 281, 282
марина́д 282	ряд 46—48, 159, 286, 288, 310
рафина́д 282	отряд 51
лимонад 282	W 00 10F
рад 90, 98, 99, 213, 303	eë 98, 105
град 282	среднее 318
виногра́д 282	прочее 98, 105, 138, 142, 212, 321
с ад 46, 110, 159, 172, 187, 190, 286, 288, 310	подлежащее 318
288, 310	млекопитающее 318
чал 282, 286, 307	неглиже́ 98
лёд 159, 269, 282, 283, 286, 287, 309 след 46, 47, 159, 286, 288, 310 мед 43, 44, 159, 272, 282, 286, 310	ложе 214
след 46, 47, 159, 286, 288, 310	шимпанзе́ 67, 214
мед 43, 44, 159, 272, 282, 286, 310	мо́рзе 98
бред 283, 286	мно́гие 86, 97, 98, 105, 138, 142
вред 160	212, 320, 321
веред 224	немнотие 86, 97, 98, 105, 138, 142
перёд 126, 127, 158, 224, 227, 256,	212, 320, 321
272 286 310	а́вторские 317
272, 286, 310 черёд 162, 272, 308	зда́ние 173, 266, 315
сосе́д 203, 238, 243, 245, 307	создание 315
τοράσπ 08 00	древние 100, 317
гора́зд 98, 99 по́езд 49, 223, 224	морино 24 <i>6</i>
грозд 237	те́рние 214 дома́шние 100, 317
дрозд 160	остриё 229, 315
жид 160	житие 214, 232, 234, 315 питие 214, 232, 234 бытие 214, 232, 234
стрептоция 282	ENTRE 214, 252, 254
о́бод 237, 257	OHTME 214, 252, 254
заво́д 172, 218, 266, 307	небытие 214, 232, 234
не́вод 223, 227	инобытие 214, 232, 234
взвод 227	фойе́ 214
привод 225	аплике 98
о́вод 223, 227	реле́ 214
повод 224, 237, 257, 286, 307	промилле 214
провод 223, 224	по́ле 163, 214, 266, 315

which 67 60 06 07 400 400 457	6
дво́е 67—69, 86, 97, 100, 138, 157, 212, 232, 234, 320	бычище 148, 315
212, 232, 234, 320	молодые 100, 318
мно́гое 98, 105, 138, 142, 212, 218, 321	белые 60, 78, 317
немно́гое 98, 105, 138, 142, 212, 321	позывные 318
ластоно́гое 318	родны́е 100, 318
лёгкое 318	подъёмные 96
жарко́е 318	чёрные 60, 78, 317
вся́кое 98, 105, 138, 142, 321	новобра́чны́е 100, 317
сказу́емое 46, 318	суточные 317
заливное 96, 318	не́которые 86, 97, 98, 105, 138, 142,
животное 70, 318	212, 320, 321
мастное 218	жнивьё 163, 316
остальное 98, 105, 138, 142, 157, 212, 321	низовье 229
трое 67—69, 97, 100, 138, 157, 212, 232, 234, 320	верховье 229
404, 404, 044	медье 217
rópe 214, 266, 314	разводье 229
мо́ре 163, 173, 186, 190, 216, 266, 315	уго́дье 230
Tertipe 47, 48, 52, 68, 76, 85, 97, 113, 138, 157, 203, 212, 233, 234, 242, 243, 246, 256, 258, 320	побережье 229, 230
138, 157, 203, 212, 233, 234, 242,	ружьё 163, 251, 261, 275, 316
243, 246, 256, 258, 320	ателье́ 214
все 86, 97, 98, 105, 138, 142, 157,	уще́лье 266, 268, 270, 271, 315
все 86, 97, 98, 105, 138, 142, 157, 203, 212, 218, 320, 322	копьё 163, 270, 275, 316
всё 62, 97, 98, 105, 138, 142, 157, 212,	тряпьё 60
322	зверьё 60
тоссе 172, 187, 190, 214, 218, 266, 319	подмастерье 141, 147, 148, 229, 280,
анданте 214	281, 315
ко́фе 214	полуду́рье 141, 229, 281, 315
кружевце 229	платье 229, 268, 315
де́ревце (деревцо́) 163, 315	третье 214, 218, 319
сердце 163, 266, 271, 317	питьё 315
блюдце 270, 315	ýстье 229
цеце́ 214	забытьё 287, 315
коле́нце 229, 230	полузабытьё 104, 287, 315
поленце 230	мытьё 75
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	MELLE 13
полотенце 230	50 márs 464
со́лице 202, 270, 315	бага́ж 161
оконце 229, 315	бандаж 161
волоконце 108, 229	блиндаж 161
боло́тце 229	пейзаж 161
копытце 229, 230	лаж 160
корытце 229, 230	стеллаж 161
щу́пальце_229, 230	примаж 161
тельце 315	плюмаж 161
ве́че 214, 230, 315	дренаж 161
ду́че 214	трена́ж 161
атташе 148	тоннаж 161
чудо́вище 67, 73, 79, 141, 280, 315	паж 160
городи́ще 228	типаж 161
чу́дище 141	купа́ж 161
жилище 266, 315	раж 161
доми́ще 148, 149, 227	гара́ж 161, 309
топорище 228	увра́ж 161 ́
хвостище 227	вираж (химикат) 163
голосище 148	вираж (поворот) 163
усище 315	мира́ж 161
детище 141	тираж 161
волчище 148, 227, 280	метраж 161
яеловечище 148	витраж 161

литра́ж 161 страж 160 кура́ж 161 фура́ж 161 саж 160 фикса́ж 161 масса́ж 161 пасса́ж 161 панта́ж 161 монта́ж 161 монта́ж 161 корта́ж 161 корта́ж 161 корта́ж 161 стаж 160 листа́ж 161 вольта́ж 161 вольта́ж 161 этаж 161 стаффа́ж 161 хадж 160	газ 282, 286 глаз 152, 187, 190, 223, 229, 234, 286, 310 паз 159, 286 раз 159, 227, 228, 310 образ 223, 224 таз 159, 286 ксёндз 160, 272 подрез 223, 224 анализ 124, 125 низ 159, 286 воз 159, 223, 286 навоз 282 полоз 224, 237, 257 тормоз 110, 111, 223 мороз 227, 283 пороз (порос) 224 туз 160 картуз 162
хадж 160 бридж 160, 272, 309 беж 98, 213 рубе́ж 161 паде́ж 161 мане́ж 161 баре́ж 161 плате́ж 272 черте́ж 272, 309 корте́ж 161 мяте́ж 161 мяте́ж 160 стриж 160 чиж 160, 272 дож 160 нож 160, 266 сто́рож 223, 224, 310 шарж 160 корж 160	Гава́и 217 Гимала́и 217 маса́и 217 маса́и 215 о́труби 167, 173, 215 че́рви 61, 167, 215 Су́оярви 217 спаги́ 105, 215 па́стриги 142 Лабытна́нги 217 Миссолу́нги 217 Поло́ги 144 Ни́жние Серги́ 144 торги́ 159 бу́ги-ву́ги 215 Кра́сные Стру́ги 144 де́ньги 167, 215, 256, 270, 312, 313 ле́ди 215 хи́нди 98
морж 160 уж 160 буж 160 гуж 160 муж 114, 158, 159, 228, 234, 237, 310 шыж 160 муля́ж 161 воя́ж 161 ряж 160 кряж 161 тяж 160 трелья́ж 161 грялья́ж 161 марья́ж 161	люди 178, 203, 215 люди (буква) 215 Пиреней 217 Помией 144, 217 Платей 144, 217 хаджи 215 дрожжи 167, 215, 311 пассатижи 231, 308 фантази 98 жалюзи 215 грязи 61, 214 сатурналии 215, 312 прелиминарии 142, 308 Вейи 217 маки 215 Саки 217 хаки 98, 213 огрёбки 142 выгребки 142

оскрёбки 142	вы́молотки 143
поскрёбки 142	портки 142
выскребки 142	очистки 142
пасевки 142	подмостки 142
отсевки 143	
высевки 143	су́тки 58, 59, 76, 77 ребя́тки 100, 312
сливки 60	теля́тки 100
опи́вки 143	зверя́тки 99
смы́вки 143	бу́ки 215
оза́дки 142	Ессентуки 217
последки 142	очки 61, 309
объе́дки 142	бара́шки 142
заморозки 142	людишки 99
выморозки 142	штани́шки 312
ко́лики 143	дети́шки 59, 99
Сало́ники 144, 217	ребятишки 100, 312
Фессалоники 217	подсолнушки 142
Сувалки 217	солдатушки 100
опилки 270	детушки 99
носилки 215	ребятушки 100
толки 142	брюки 77, 148, 312
перетолки 142	бенга́ли 98, 105
кривото́лки 142	па́ли 98, 105
су́лки 215	та́ли 215
помы́лки 142	гра́бли 143, 312
смылки 142	джу́нгли 60, 148
обжимки 143	бе́ли 215
выжимки 143	родители 99, 215, 308
снимки 143	тефтели 215
Химки 217	каче́ли 215
са́нки 312	гри́зли 217
останки 142	суахи́ли 98, 105
складенки 143	бу́кли 60
гренки 60	антресоли 215
Озинки 144	консоли 215
подо́нки 142	Жигули́ 217, 309
Олонки 144	ку́ли 215
стишонки 142	пикули 215
я́нки 215	пачу́ли 215
экивоки 60	пантуфли 143
Наволоки 144	Са́лми 217
кроки 215	коми 98, 213, 218, 306
перетопки 143	пани 215
выварки 143	са́ни 58—60, 76, 77, 79, 167, 173,
выгарки 142	215, 311
выжарки 143	дровни 165
верки 142	зе́лени 215
сумерки 119, 202, 260, 275, 312	Ре́ни 217
жмурки 119, 275	се́ни 167, 215
вычески 143	ви́ни 167, 215
виски 215	пенни 215
происки 142	они 52, 53, 61, 62, 81, 98, 112, 113, 133, 138, 142, 149, 157, 212, 236, 242, 246, 266, 289, 299, 322
роспуски 142	133, 138, 142, 149, 157, 212, 236,
начатки 142	242, 246, 266, 289, 299, 322
детки 59, 99	ша́шни 231
смётки 143	слюни 167, 215
ошмётки 142	ню́ни 215
пожитки 142	обо́и 215

помо́и 60, 308	лай 57, 58, 60, 75
ке́пи 215	пай 159, 286
ко́пи 215	рай 286, 308
ма́ри 98	край 223, 286, 311
де́бри 215, 308	чай 42—45, 58, 159, 282, 286, 311
коли́бри 215	лишай 162, 308, 310
ку́дри 167, 215	же́ребей 269, 275, 308
про́тори 215	воробе́й 269, 310
три 46—48, 52, 68, 76, 85, 97, 113,	мураве́й 269, 310
138, 152, 157, 192, 212, 233, 234,	музе́й 261, 262, 264, 266, 308
242, 243, 246, 254, 257, 266, 320	елей 282
Поныри 217	клей 43, 159, 282, 286, 287, 308
жюри 215	у́лей 251, 261, 269, 275, 308
такси 215	репей 269, 310
ма́нси 215	сельдерей 282
травести 98	чи́рей 251, 261, 269, 275, 308
двести 97, 138, 142, 157, 212, 242,	сей 98, 113, 168, 202, 203, 213, 222,
243, 270, 274, 321	231, 234, 241, 243, 246, 261, 275, 306
Ай-Петри 217 Уссури 217 пачеси 215 Тикси 217	шалфей 282 чей 98, 119, 168, 213, 269, 306 ничей 52, 54, 98, 133, 168, 213, 269,
ма́нси 98	289, 299, 305
ма́нси 98	ручей 269, 271, 310
пе́рси 215	рыбий 213
полати 215	гравий 282
дети 108, 179, 203, 215	трини 2013
нети 215	контагий 213
либерти 98	петий 170
ýжасти 215	долгий 169, 270, 271
кре́сти 167, 215	спора́нгий 213
по́дмости 215	поло́гий 212, 264
Че́русти 217	мпо́гий 105
конфетти 215	немно́гий 105
Импилахти 217	стро́гий 169
доспе́хи 308	упру́гий 98, 304
духи́ 215	ра́дий 213
Аппала́чи 217	длинноше́ий 98, 212, 266, 304
Бара́новичи 144, 217	ра́жий 99
Ля́ховичи 144	медве́жий 213
помочи 167	све́жий 99, 170, 174, 212, 266, 304, 305
Сочи 217	прое́зжий 212
ладо́ши 104, 143, 312 жирши 105, 215	божий 212 пригожий 99, 212 вхожий 99, 170
бахши́ 105, 215 Тетюши́ 217	похожий 264, 304 схожий 170 всхожий 170
кле́щи́ 167 Мыти́щи 217 мо́щи 167	досу́жий 99 ры́жий 99, 169 бессты́жий 99 дю́жий 99
трамвай 49 гай 285 бугай 162, 309	уклю́жий 99 неуклю́жий 99, 104 ко́зий 213 кий 159, 160, 213, 310 э́дакий 98

этакий 98	глубо́кий 169
ги́бкий 169	одино́кий 98
ши́бкий 169	широ́кий 169
знобкий 169	высокий 169, 304
робкий 169	жестокий 169
зы́бкий 169	дапкий 169
зя́бкий 169	крепкий 169
пла́вкий 170	це́пкий 169
ко́вкий 169	хлипкий 169
ло́вкий 169	топкий 169
со́вкий 169	терпкий 169
лёгкий 170, 174, 256, 272, 304, 305	хрупкий 169
мя́гкий 98, 169	хлю́пкий 169
гадкий 169	варкий 169
гла́дкий 169	жаркий 98, 169
сладкий 169	маркий 170
падкий 170	паркий 170
садкий 169	зо́ркий 169
е́дкий 169	ю́ркий 169
редкий 169, 305	яркий 169 Корския Шарионский 145
жи́дкий 169	Корсунь-Шевченковский 145
громо́здкий 304 хо́дкий 169	веский 98, 170 мальчи́шеский 213
далёкий 169, 272, 304, 305	плоский 98, 169
не́кий 98, 108, 113, 241, 243, 246,	ноский 98, 170
306	яйценоский 98
тя́жкий 169, 305	броский 98, 169
сторожкий 304	русский 174, 212, 218, 306, 317
พล์ วิหมนั 169	тряский 98, 170
ре́зкий 169	хря́ский 98, 169
близкий 169	хваткий 169
склизкий 169	каткий 169
ни́зкий 169	краткий 169
дерзкий 169	шáткий 170
ме́рзкий 169	меткий 169
ýзкий 169, 305 ско́льзкий 169	чёткий 169, 272 кро́ткий 169
вя́зкий 169	короткий 169, 256, 304, 305
дикий 169, 266, 305	вёрткий 169, 272
великий 108, 170	жёсткий 169, 272, 305
кле́йкий 170	хлёсткий 169, 272
бойкий 169, 270, 305	хру́сткий 69
сто́йкий 98, 169, 305	жу́ткий 169
сто́йкий 98, 169, 305 огнесто́йкий 304	чуткий 169
ва́лкий 169	пры́ткий 169
жа́лкий 169	каза́цкий 213
ме́лкий 169	ка́чкий 170
ко́лкий 169	целковенький 317
со́лкий 170	ма́ленький 98, 108, 170, 240, 243,
гулкий 169	245, 258, 304
мылкий 169 пылкий 169	смирнёшенький 98
пылкий 109 ёмкий 170	полнёхонький 98, 304 лего́хонький 98
ломкий 169	
громкий 169	го́рький 169, 270, 305 э́кий 98, 113, 241, 246, 306
звонкий 169	вся́кий 98, 105
гонкий 169	о́рлий 212, 213
то́нкий 169, 270, 271	аку́лий 212, 213

да́вний 99	широкопле́чий 99
старода́вний 99	мальчи́шечий 213
древний 99, 170, 212, 240, 243, 303	лесничий 214
сыновний 212, 213	во́лчий 212, 213, 218, 266, 271, 306
ма́гний 213	рабочий 99
сре́дний 99, 100	прочий 107, 212
позпини 99 100	охо́чий 99
поздний 99, 100 гений 213, 266, 308	отчий 212, 213
оле́ний 212, 213	
олении 212, 213	паўчий 98
игре́ний 212	сивучий 98
прежний 99, 100	могу́чий 99, 212
ближний 317	толкучий 317
порожний 99, 100	внучий 98
пустопорожний 99, 100	сучий 98
мужний 213	барсучий 98
синий 99, 169, 212, 266, 304	щу́чий 98
крайний 99, 100	гадіочий 98
бескра́йний 99, 100	колючий 99
кремний 213	бирючий 98
ра́нний 99, 100	сидя́чий 99
и́скренний 99, 240, 243, 245, 303, 304	бродя́чий 99, 212
выспренний 99, 236, 240, 245, 303	ходя́чий 99
вибиронияй 00 400	стоя́чий 99
внутренний 99, 100	спя́чий 99
сторо́нний 99, 100	•
многосторонний 99	зря́чий 99
посторо́нний 100	горя́чий 99, 170, 304
калифорний 213	вися́чий 99
братний 305	черепа́ший 212
совершеннолетний 99, 100	ле́ший 173, 317
ráфпий 213	пе́ший 99, 170
домашний 99, 100	простейший 212
внешний 99, 100	хоро́ший, 99, 170, 174, 212, 304
ли́шний 99, 100, 304	патриарший 212, 213
изли́шний 240, 303	старший 306
да́льн ий 99, 100	о́бщий 98, 169, 170
обезья́ний 212	ни́щий 169
о́пий 282	то́щий 169, 305
ка́рий 99, 213, 303	пвету́ший 98, 212
критерий 264	зна́ющий 96, 293
цико́рий 282	зна́ющий 96, 293 бой 44, 159, 213, 286
санаторий 213, 308	забой 213
ку́рий 213	сбой 311
ли́сий 213, 269	голубо́й 99, 100, 305
тугоси́сий 99, 213, 303	любой 98, 99, 105, 138, 142, 157,
третий 213, 269, 319	212, 321
четий 213	рябо́й 99, 170
мо́рфий 282, 308	вой 213
трибра́хий 213	навой 213
амфибра́хий 213	подвой 213
пиррихий 213	развой 213
ти́хий 169, 212	живой 123, 127, 128, 170, 174
ветхий 98, 169	живой 123, 127, 120, 170, 174 кривой 170
стро́нций 283 чий 213	привой 213 конвой 213
чии 215 соба́чий 212	
	ходово́й 99, 100
лежачий 99	деловой 99, 100
казачий 213	часовой 46—48, 128, 214
пе́вчий 212	свой 107, 172, 212, 213, 218, 304, 319

твой 105, 212, 213, 306, 319	цветно́й 99, 100
сувой 213	портной 218, 317
благо́й 170	nvyหóับ 99 100
нагой 170	ручной 99, 100 смешной 99, 170, 174, 270, 305
драгой 99	остальной 105
ที่สาดัน 213	шальной 99, 100, 170
дорогой 99, 172, 256, 307	хмельной 99, 170, 305
другой 99	больной 96, 97, 99, 170, 256, 270,
тугой 99, 170	293, 305
младо́й 170	слепой 170
надой 213	водопо́й 213
седой 170	cryπό й 170 305
раздой 213	тупой 127, 128, 170
козодой 213	тупой 127, 128, 170 рой 159, 286, 311 герой 213, 308
молодо́й 99, 170, 256, 305	геро́й 213, 308
сдой 213	второ́й 99
рудой 99	строй 158, 286
худой 170	сырой 99, 170
чужой 99, 105, 306, 318	босо́й 170
борзой 99	косой 170
кой 100, 168, 212, 306	развитой 99, 170, 256
никакой 52, 54, 133, 289, 299,	золотой 99, 100, 317
306	застой 213
такой 128	настой 282
левкой 213 Приодиоби 217	холостой 99, 170, 256
Джанко́й 217 моко́й 213	простой 99, 119, 170, 305
покой 214, 283	густой 99, 170, 305 пустой 99, 170
упокой 214	крутой 99, 119, 170
городской 128	святой 99, 170
морской 306	лихо́й 170, 305
удало́й 99, 170	плохо́й 170
налой 214	глухо́й 170, 318
аналой 214	сухой 170, 305
перелой 214	старшой 99
злой 99, 170, 270, 274, 298, 305	большой 108, 170, 240, 245, 305
гнило́й 99, 170 слой 159, 286	меньшой 99
CHOM 109, 200	буй 158, 310
мой 107, 119, 212, 213, 308, 319 немой 104, 170	зуй 159, 311 валу́й 162, 309
хромой 170 хромой 170	холуй 162, 309
прямой 99, 170	слабый 169
заливной 96	грубый 169
гной 282, 286, 308	любый 170
перегной 213, 282	здра́вый 170
родно́й 99, 100, 170	правый 169
выходной 317	дешёвый 123, 169, 193, 256, 272,
чудной 99, 170, 305	297, 304
блажной 99, 100, 170	резвый 169
зной 213, 283	тре́звый 169
сквозной 99, 100	счастливый 256, 303
иной 174, 306	сивый 169 жеруж 02 460 248 266 205
срамной 99, 100	новый 93, 169, 218, 266, 305
земно́й 99, 100 дрянно́й 99, 170, 305	здоро́вый 170 суро́вый 123, 174, 264, 303
дрянной 99, 170, 305 Поно́й 217	суровый 125, 174, 204, 505 первый 98
озорной 99, 100	первый <i>98</i> мёртвый 169, 170, 272
дурной 99, 170, 257, 305	чёрствый 169, 272, 305
mr = 32 00, 2.0, 20, 1000	

ка́ждый 71, 84, 97, 98, 105, 138, 142, 212, 218, 305, 320, 321 чу́ждый 169 твёрдый 169, 272, 304 го́рдый 169 бо́рзый 169 алый 170 уда́лый 169 ма́лый 170, 304 дря́блый 169 кму́глый 169 кму́глый 169 кму́глый 169 кму́глый 169 кейлый 169 кейлый 169 кейлый 169 сейлый 169 сейлый 169 по́длый 170 по́до́длый 170 по́до́длый 170 по́до́длый 170 по́до́длый 170 по́до́до́длый 170 по́до́до́длый 170 по́до́до́длый 170 по́до́длый 169 по́длый 169 по́длый 169 по́длый 169 по́длый 169 по́до́до́длый 170 по́до́до́длый 170 по́до́длый 170 по́до́длый 170 по́до́дный 170 по́дро́дный 170	ди́вный 170 ро́вный 169 не́рвный 169 я́вный 170 суя́гный 100 жа́дный 169 ха́дный 169 ха́дный 169 ха́дный 170 смра́дный 170 смра́дный 170 обе́дный 169 вре́дный 169 пра́здный 170 ви́дный 169 пра́здный 170 ви́дный 169 голо́дный 169 голо́дный 169 голо́дный 169 сро́дный 169 сро́дный 169 сро́дный 169 сро́дный 169 сро́дный 169 сро́дный 169 ску́дный 169 ску́дный 169 ску́дный 169 гру́дный 169 пра́здный 170 сты́дный 169 пра́здный 169 про́дный 170 сты́дный 169 про́дный 170 ненагла́дный 169 про́дный 170 ненагла́дный 169 про́дный 170 ненагла́дный 169 про́дный 169 про́дный 170 ненаката́дный 169 про́дный 170 пра́здный 169 сме́жный 169 сме́жный 170 пра́зный 170 пра́зный 169 сме́жный 170 пра́зный 169 сме́жный 170 пра́зный 169 про́зный 170 пра́зный 169 про́зный 169 про́зный 169 про́зный 169 про́зный 170 пра́зный 169 про́зный 170 пра́зный 169 про́зный 169 про́зный 170 пра́зный 169 про́зный 105
удо́бный 303 зло́бный 170 дро́бный 170	зно́йный 170 стро́йный 169, 270, 304 досто́йный 251, 261, 275, 303

скромный 169 томный 169 ýмный 169, 257, 304 шумный 169 расхлябанный 239 зва́нный 168 опосредствованный 239 чва́нный 170 да́нный 168, 239, 304 ла́данный 2́40 преданный 239, 240, 243 неожиданный 240 проданный 304 сданный 168 пересданный 168 противопоказанный 239 обязанный 239 связанный 239 сделанный 174, 303 общепризнанный 239 странный 169, 270 воспитанный 96, 239, 240 помешанный 239 согбенный 240 забвенный 240 незабвенный 104, 240 самозабвенный 240 двугри́венный 317 благословенный 240 дерзновенный 240 прикосновенный 240 неприкосновенный 104 вдохновенный 240 торжественный 240, 270 существенный 268 единственный 268 войнственный 240 сокровенный 240 предубеждённый 239 измождённый 239 врождённый 239 обы́денный 240 блаженный 240 обнажённый 239 саженный 240 таможенный 240 положенный 240 расположенный 239 предрасположенный 240 благорасположенный 239 изнеможённый 239 подверженный 239 приверженный 239 восторженный 240 сопряжённый 239 казённый 240 отдалённый 240 раздробленный 239

влюблённый 239 предустановленный 239 медленный 240 богаде́ленный 239 определённый 96, 239 осведомлённый 239 зачумлённый 239 бессмысленный 240 тленный 170 растленный 240 вымышленный 239 своевременный 240 одноимённый 240 неоцененный 240 болезненный 240, 301 солеваренный 240 пивова́ренный 240 медова́ренный 240 смоловаренный 240 мылова́ренный 240 поваренный 240 бренный 170 проверенный 239 уверенный 239 намеренный 239, 240 презренный 240 смиренный 240 смолокуренный 240 винокуренный 240 угнетённый 239 черносотенный 240 смятенный 239 ценный 170 обречённый 239 неизреченный 240 расфранчённый 239 развинченный 239 малоизученный 239 башенный 240 решённый 174, 239, 304 вишенный 240 лишённый 239 пшённый 240 искушённый 239 конюшенный 240 щённый 240 разобщённый 239 запущенный 240 польшённый 239 священный 240 невинный 104 длинный 169, 256, 304 чинный 169 непреклонный 104 неуклонный 104 склонный 169 сонный 170 тонный 170

неприка́янный 240	стрáшный 169
самонаде́янный 240	спе́шный 170
о́ный 98	гре́шный 169
крупный 169	то́шный 169
верный 169, 271	душный 169
скве́рный 169	слышный 169
ме́рный 170	пы́шный 169, 304
чёрный 169, 256, 272, 304	хи́щный 170
жи́рный 169	мо́щный 169
мирный 170	са́льный 170
смирный 169, 257	дельный 170
вздорный 170	хме́льный 169
спорный 170	цельный 169, 304
бурный 169	си́льный 93, 169, 257, 304, 305
гла́сный 170	стильный 170
кра́сный 169	во́льный 169, 170, 256, 304, 305
пресный 169	дово́льный 303
те́сный 169	пы́льный 169
косный 170	ю́ный 169
сиосный 170	рдя́ный 170
вкусный 169	пря́ный 170
гнусный 169	пья́ный 169
я́сный 169	рьяный 170
знатный 169	глупый 169
кра́тный 170	ста́рый 169
статный 169	хра́брый 169
несметный 104	добрый 169
тще́тный 170	це́дрый 169
плотный 169	бо́дрый 169
потный 169	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	мудрый 169
смертный 170	серый 169
властный 169	сирый 169
страстный 169	мо́крый 169
ле́стный 170	хво́рый 169
че́стный 169	ско́рый 169
злостный 170	сцо́рый 169
постный 169	который 93, 98
грустный 169	некоторый 98, 105, 290
мутный 169	никоторый 52, 54, 86, 98, 133, 289,
смутный 169	290, 299, 305
скрытный 170	хи́трый 169, 257, 270, 271, 304
сытный 169	Стрый 217
внятный 170	пёстрый 169, 272
сма́чный 169	о́стрый 169, 170, 270, 304
мра́чный 169	во́стрый 169, 257, 270
ве́чный 170	шустрый 169, 257, 270
а́лчный 170	бы́стрый 169
жёлчный 170	бу́рый 169
склочный 170	сму́рый 169
прочный 169	хму́рый 169
срочный 170	я́рый 170
со́чный 169	русый 170
точный 169	лысый 169
зву́чный 169	вожатый 214, 317
ску́чный 169	ви́тый 168
тучный 169	вы́житый 168, 258
зы́чный 170	вылитый 168, 258
тысячный 98	выпитый 168
I DION III III OO	DAME INC.

жёлтый 169, 272	хмелёк 283
четвёртый 98	уголёк 283, 309
за́пертый 168, 258	кулёк 273, 309
опёртый 168	намёк 269
о́тпертый 168, 258	слабенек 269
частый 169	близенек 99, 213
чистый 169	радёшенек 98, 99
то́лстый 169	одинёшенек 98, 99
девяно́стый 98	огонёк 283
сы́тый 169	строго́нек 99
лютый 169	радёхонек 98, 99, 269, 304
девя́тый 98	одинёхонек 98, 99
	припёк 282
взя́тый 168, 174 проклятый 168, 258	и́грек 269
пя́тый 98	хорёк 309
деся́тый 98	упрёк 269
бледнолицый 264	зятёк 269
	зуёк 309
ку́цый 170, 266, 304, 317	
# (non nor non	ситничек 283
табак 283, 285, 309	песо́чек 283, 308
порттабак 162	кусочек 308
бивак 162	бара́шек 308
словак 162	оре́шек 269
сайгак 162	горо́шек 283
наждак 282, 283	черевик 162
кавардак 162	таджик 162
санджак 162	селямли́к 162
казак 50, 158, 187, 190, 311	сердоли́к 162
баскак 162	столик 308
лак 282, 308	крыжо́вник 282
шелла́к 162	шиповник 282
краплак 162	вале́жник 282
шерлак 162	нача́льник 50
кула́к 172	ученик 309
шлак 282	ситник 282
мак 282	шпик (сало) 282
смак 283	шпик (сыщик) 160
башма́к 309	крик 283
дашна́к 162	электрик 98
юнак 162	су́рик 282
опак 162 опак 162	тик 282
ара́к 162	антик 162
барак 162	су́пчик 283
брак 282	перчик 283
триктрак 162	лётчик 50, 51, 266, 308
подсак 162	ситчик 283
просак 162	шик 283
четвертак 162	шёлк 223, 272, 282, 286, 310
рабфа́к 162	волк 58, 70, 126, 160, 172, 313
педфак 162	полк 160, 286, 309
паёк 269, 273, 309	толк 283
чаёк 283, 309	цинк 282
век 223	бок 43, 132, 223, 286 зубок 187, 158, 190, 228, 229, 311
челове́к 61, 100, 158, 173, 178, 186,	зубок 187, 158, 190, 228, 229, 311
190, 197, 203, 215, 228, 231, 235,	кубок 308
238, 245, 257, 308, 311	экивок 269
кофеёк 283, 309	едо́к 162, 269
перешеек 308	ледо́к 283

медо́к (вино) 269 о́корок 223, 224, 269 медок (уменьшит. к мёд) 283 морок 224 предок 308 обморок 269 седо́к 162, 261, 262, 268, 269 ездо́к 162, 269 порок 269 пророж 269 со́рок 87, 97, 138, 142, 157, 212, 233, ходо́к 162, 269 234, 257, 264, 266, 269, 322 прок 283 оподельдок 269 поря́док 283, 308 снежо́к 283 срок 283 бережок 286, 309 о́трок 269 сапожок 158, 199, 228, 239, 311 смотрок 162 рожо́к 158, 199, 228, 229, 311 глазо́к 158, 228, 229, 311 творожо́к 283 уро́к 269 турок 228, 308 шлафрок 269 маниок 269 сырок 283 заскок 269 cok 282, 286, 308 мелок 283 квасок 283 дове́сок 124, 125, 127 песо́к 119, 269, 273, 282, 283, 309 кусо́к 119, 124, 125, 127, 271, 309 брелок 269 стрело́к 235, 261, 262, 268, 309 щёлок 224, 269, 282 Бойлок 269, 282 клок 158, 159, 160, 235, 237, 245, 311 волок 224, 269 уголок 286, 309 мысок 286, 308 ток (гумно) 158, 227, 286, 311 ток (птичий) 223, 286 ток (электр.) 130, 132, 283 чулок 61, 228, 309 заток 269 дымок 283 знаток 162, 269 ребёнок 108, 158, 173, 179, 196, 203, 215, 231, 235, 238, 245, 257, 311 ва́ленок 186, 190, 228, 308 подток 269 цветок 237, 243, 245, 308 приток 269 козлёнок 119, 128 дегото́к 283 милёнок 238 водоток 269 опёнок 238, 308 гусёнок 119, 128, 222, 228, 235, 238, 243, 273, 308 молоток 161 поток 269 проток 269 окорёнок 238 **исто́к** 269 хренок 283 листо́к 191, 252 восто́к 269 бесёнок 238, 243, 245, 257, 272, 308 лисёнок 238 водосто́к 269 негритёнок 238 напёрсток 269 чертёнок 222, 228, 238, 245, 257, отто́к 269 272, 308 флагшток 269 убы́ток 283, 308 кипято́к 282, 283 ребятёнок 238 щенок 158, 238, 245, 311 табачок 283, 308 **йнок** 269 мых 203 боти́нок 228, 308 челно́к 162, 269 волчо́нок 196, 222, 228, 238 бочо́нок 238, 273 бочок 286, 309 чесночок 283 сочок 283 лучок 283 мальчонок 238 бычок 309 балычок 283 пастушонок 238 мышонок 273, 308 мешок 309 опреснок 269 артишок 271 чеснок 119, 162, 282, 283 порошож 282, 283 тюрк (тюрок) 108, 238, 308 барок 269 блеск 283 зарок 269 ве́реск 224 сахарок 283 игрок 162, 269 треск 283 жирок 283 прииск 225

писк 283	Па́вел 270
риск 283	а́нгел 225
воск 282	козёл 270
лоск 283	ýзел 162, 190, 191, 257, 264, 270,
пропуск 223, 224	273, 309
отпуск 223, 224, 286	фа́кел 225
бамбук 162	мел 159, 282, 286
самбу́к 162	пе́пел 270, 282, 307
бурундук 162	перепел 223, 224
жук 160	вымпел 226
сельджук 162	каре́л 229
лук 282	орё́л 270
пук 159	окисел 270
сук 158, 160, 187, 190, 195, 235,	осёл 119, 270, 271, 308
237, 243, 245, 286, 311	замысел 270
лату́к 162	домысел 270
каучу́к 162	помысел 270
бык 42—44, 160	промысел 223, 224, 270, 310
праязы́к 162	ýмысел 270
балык 282, 283	вымысел 270
клык 160	котёл 270
калмы́к 162	ве́ртел 223, 225
кумы́к 162	дя́тел 270, 307
ары́к 162	жезл 160
притык 162	кизи́л 282
ястык 162	вол 123, 160, 308, 309
тальк 282	бу́йвол 225
мамелю́к (мамлю́к) 162	ствол 160
волапюк 162	дья́вол 225
крюк 158, 160, 235, 237, 245, 286, 311	гол 159
укрюк 162	щего́л 270, 308
урюк 162, 282	ýгол 126, 127, 162, 172, 257, 261, 262, 264, 270, 273, 286, 309
тюк 159, 160	262, 264, 270, 273, 286, 309
кунштюк 162	дол 108, 158
кая́к 105, 162	и́дол 225
краковя́к 162	подол 162
чувяк 162	кол 158, 160, 172, 237, 286, 311
австрия́к 162	ко́локол 124, 125, 223, 224
шапокляк 162	$c\'{o}$ к $\'{o}$ л $(nmu\mu a; opy \partial ue) 162, 224, 229, 309$
поля́к 162	сало́л 282
известня́к 282, 283	мол 286, 287
коря́к 162	пол (половина) 78, 97, 99, 103, 138
хряк 160	140, 142, 211, 212, 320
остя́к 108	пол (настил) 111, 159, 286
дьяк 160	пол (биол.) 111, 158
манья́к 162 конья́к 282, 283	шо́мпол 223, 225
мышья́к 282, 283	ку́пол 223, 225
мышьяк 202, 200	стол 43, 48, 58, 93, 119, 123, 126
бал 159, 286	127, 128, 160, 172, 186, 190, 309
вал 159, 286	чехо́л 126—128, 261, 262, 264, 270 хохо́л 270
сканда́л 283	ступ 222 237 243 307
материа́л 282	стул 222, 237, 243, 307 пыл 283, 286
крахма́л 282	копыл 158, 162, 172, 237
канал 264	тыл 159, 286
капитал 283	100, 100
маршал 225	мадам 148, 214
кобёл 270	б альза́м 282
	·

мадаполам 282 туман 282 хлам 282 боцман 226 срам 283 лоцман 226 cam 98, 105, 168, 174, 213, 232, 234, 241, 243, 246, 306 3aëm 161, 190, 191, 264, 270, 271, 307 мичман 223, 226 пан 159, 310 клапан 226 наём 161, 264, 270 поднаём 161, 264, 270 перенаём 161, 264, 270 гран 228 кран 159 ресторан 47 стан 286 джем 282 чернозём 282 целлофан 282 те́рем 223, 224, 286 крем 282 брюха́н 162 чан 159, 286 коча́н 162, 260, 261, 270, 274, 275, 308 альтруйзм 283 пим 159, 161 топчан 162 грим 282 молебен 270 бубен 270, 307 о́рден 223, 226 до́лжен 87, 98, 99, 168, 258, 264, 270, холм 160 грамм 228, 229 килограмм 228, 229 дом 58, 67, 73, 79, 147, 223 304 боржом 282 фрекен 214 л̂ён 269, 282, 309 ком 237 лом 158, 227 псалом 270 плен 286 член 50 ром 282 туркмен 229 бром 282 тёрен 270 гром 158, 227, 283, 311 хрен 282 закром 223, 224 новокайн 282 сом 160 кокайн 282 том 223 лезгин 228 один 71, 76, 84, 86, 97, 105, 113, 138, 157, 212, 213, 218, 241, 246, 260, 270, 271, 275, 306, 320 господин 158, 172, 187, 190, 225, 228, корм 223, 282, 286, 310 шторм 227 хлороформ 282 ум 160 234, 237, 258, 310 кум 159, 235, 237, 245, 310 шум 44, 159, 283 дым 159, 282, 286, 310 габардин 282 дя́дин 213, 218, 266, 306 Крым 286 кодеин 282 изюм 282 кофеин 282 абазин 228 каба́н 162 кармази́н 282 чабан 162 бензин 282 тага́ц 162 грузин 228 жиган 162 мараски́н 282 цыган 228, 229, 307 молескин 282 ладан 282 Пушкин 319 баклажа́н 229 формалин 282 гуталин 282 кожа́н 162 каза́н 162 нафтали́п 282 партизан 228 блин 160 нарзан 282 вазели́н 282 анилин 282 пузан 162 стакан 281 ванилин 282 ла́цкан 226 пластилин 282 ула́н 228 клин 237 флагман 226 Клин 286 турман 226 пенициллин 282 штурман 223, 226 газоли́н 282

Колин 218	абрикоти́н 282
ланолин 282	парафи́н 282
поплин 282	сараци́н 108, 228
муслин 282	чин 159
инсулин 282	файдеши́н 282
жасмин 282	крепдеши́н 282
тмин 282	арши́н 228
молдаванин 228, 237	Ильи́н (фамилия) 319
гражданин 126, 127, 256, 261—264,	Ильи́н (прилагат.) 105, 213, 306
307 согражданин 256, 264, 307 чужанин 264 южанин 120, 122, 126, 127, 193, 264, 307	хозя́ин 202, 223, 228, 234, 236, 237, 245, 273, 307 рейнве́йн 282 глинтве́йн 282 портве́йн 282
христиани́н 264	фрейлейн 214
мещани́н 264	чёлн 160, 272
му́жнин 213	он 52—54, 61, 62, 81, 98, 112, 113,
хини́н 282	133, 138, 149, 157, 212, 218, 242,
сантони́н 282	244, 248, 289, 290, 299, 322
стрихни́н 282	он (буква) 214
славяни́н 119, 126, 127, 263, 264, 307	звон 283
селяни́н 244	трезво́н 283
армяни́н 119, 228, 237, 243, 264	самого́н 282
дворяни́н 266	пого́н 228
семьяни́п 237	Дон 286
крестья́нин 228, 237	пирамидо́н 282
уротропи́н 282	рожо́н 270, 275, 308
барин 228, 237	кон 158, 159, 286
болгарин 228, 237	дья́кон 223, 226
маргарин 282	нейло́н 282
мандарин 229	одеколо́т 72
стеари́н 282	слон 67, 73, 160
хоза́рин 228, 237	кардамо́н 282
ультрамари́н 282	го́мон 283
гардемари́н 228	гудро́н 282
тата́рин 228, 237, 307	микро́н 229
сахари́н 282	милимикрон 229
ландри́н 282	во́рон 224
глицери́н 282	капро́н 282
аспири́н 282	con 159, 187, 190, 269
декстри́н 282	тон 158, 223
люстри́н 282	бето́н 282
шу́рин 159, 222, 235, 237, 245, 310	ацето́н 282
кюри́н 228	орочо́н 229
боя́рин 228	крюшо́н 282
мокаси́н 228	бульо́н 282
фукси́н 282	дёрн 282
кероси́н 282	моде́рн 98
апельси́н 229	трибу́н 162
ватин 282	драгу́н 162, 228
желатин 282	лгун 160
дерматин 282	тиу́н (тиву́н) 162
сатин 282	кун 160
имеретин 228	раку́п 162
осети́н 228	тайму́н 162
бенедикти́н 282	капу́н 162
терпенти́н 282	вруп 160
брильянти́н 282	жруп 160

тун 160 гуана́ко 105, 215 дре́вко 229, 234, 268, 314 пивко́ 229 тайфун 162 румын 228 сын 159, 228, 235, 237, 243, 245, 310 сивко 229 гнедко 229, 280 тын 159 алтын 228 веко 314 колёсико 229, 234 плечико 229, 234 личико 227, 229, 234, 314, 315 дашнакцутюн 162 вьюн 160 галью́н 162 сафьяя 282 солове́йко 314 мокко 98 кака́о 215 барокко 98, 215 небо 163, 215, 237, 245, 315 манко 215 нёбо 215 франко 215 право 163, 215 порто-франко 215 ин-октаво 215 Шевченко 216 мн-октаво 213, 256, 263, 315 древо 163, 237, 245, 315 дерево 215, 229, 237, 257, 314 древо 105, 215 воронко 148, 229, 315 око 163, 173, 227, 237, 245, 316 рококо 98, 215 рококо 32, 219, 230 молоко 45, 57, 215, 316 ведёрко 268, 270, 314 озерко 229, 315 Кунцево 319 слово 163 чувство 218, 266 серко 229 божество 141 казачество 50 фиаско 215 вещество 127, 128, существо 141, 315 173, 215, 315 ка́ско 105, 215 альфре́ско 105, 215 войско 163, 202, 227, 270, 315 дитятко 141, 314 меньшинство 163 лека́рство 173 облачко 163, 227, 229, 315 очко 61, 215, 227, 229, 315 молочко 229 начальство 50 бла́го 163, 215, 265, 314 его́ ,98, 105 не́чего 52, 80, 98, 99, 113, 133, 138, 142, 212, 266, 289, 290, 295, 299, 322 городи́шко 148 **Мишко́ 216** доми́шко 148, 149, 215, 227 око́шко 266, 270, 271, 314 у́шко́ 163, 229, 234, 316 и́го 215 танго 215 маре́нго 98 чадушко 314 некого 52, 98, 99, 113, 133, 138, 142, 212, 266, 280, 281, 289, 295, 299, 320 много 98, 108, 138, 142, 212, 232, 234 немного 98, 108, 138, 142, 212, 232, пёрышко 227 брюшко 215, 239 Василько 216 234 сколько 88, 97, 108, 138, 142, 212, ла́до_215 232, 234 ста́до 163, 215 ча́до 141, 215, 314 несколько 88, 97, 108, 138, 142, 212, 232, 234, 320, 324 столько 88, 97, 108, 138, 142, 232, гнездо́ 163, 215, 273 бёрдо 215 234, 266 карько́ 229, 315 твердо 105, 215 бордо 98 гало́ 105, 215 зе́ркало 163, 215, 263 ма́ло 98, 99, 108, 113, 138, 142, 212, чу́до 119, 163, 215, 237, 243, 245, 315 ю́до 215 блю́до 163, 215 321банджо 215 нема́ло 98, 99, 108, 113, 138, 142, 212, 321 желе́зо 215 ариозо 215 начало 49 пу́зо 215 табло 215 скребло 163, 270, 273 радио 215 стебло 163, 270, 273 облако 163, 173, 215, 227, 229, 315

	Tnéssa 246
пуэ́бло 217 Павло́ 216	Гро́дно 216 су́дно 163, 215, 229, 237, 243, 247,
тя́гло 270, 314	315
седло 163, 268, 270, 273	рядно́ 163
дело 163	ве́но 215
помело 163, 237, 273	звено́ 164, 213, 237, 273
село́ 163, 272, 273, 316	коле́но 203, 215, 227, 234, 237, 238,
те́ло 163	245, 314
чело́ 163, 273	поле́но 215, 237, 314
чу́чело 163	се́но 60, 163, 215
зло 270, 274, 298, 315	веретено 164, 215, 273
мазло́ 163, 164, 227, 229, 281, 315	пшено 215
правило 126, 127	Гнезно 216
кило 215	вино 164, 187, 190, 215, 272, 316
сило 163, 237	Бородино 319
стило́ 215 то́жа 237	кино 215 Морфила 248 240
шило 237 жайна 462	Марфино 218, 319
кайло́ 163 хайло́ 163	окно 46, 67, 73, 79, 164, 270, 271, 273, 316
стекло 163, 270, 273, 316	волокно 164, 215
скло (сткло) 100, 315	лукно 105, 164
со́ло 98, 215	сукио 164
трепло 108, 163, 164, 227, 229, 281,	гумно 164, 257, 316
315, 316	оно 52, 61, 98, 112, 113, 133, 138,
сопло 163	142, 149, 157, 212, 242, 246, 280,
дупло́ 163, 270	142, 149, 157, 212, 242, 246, 280, 281, 289, 299, 322
сверло 163, 268, 273	ло́но 215
сверло́ 163, 268, 273 жерло́ 163, 273	Кома́рно 216
ма́сло 60, 163, 190, 191, 256, 270, 315	зерно 164, 273
весло́ 163, 270, 273, 316	кросно 163
ремесло 163, 270, 273	полотно 164
рукомесло 163, 270, 273	пятно 164
кресло 173, 270, 314 тесло 163, 270, 273	руно 164, 215
тесло 163, 270, 273	Молодечно 217
число 127, 163, 173, 215, 270, 271, 316	фортепьяно 215
русло 170	депо 215
су́сло 270 коромы́сло 270	ребро́ 164, 215, 270, 273
свя́сло 270	серебро́ 215 добро́ 215
перевя́сло 270	тавро 163 245 346
прясло 270	тавро́ 163, 215, 316 бедро́ 164, 215, 270, 273 ведро́ 42—44, 48, 120, 122, 164,
путло 163	ведро 42—44, 48, 120, 122, 164,
руло 215	193, 196, 197, 215, 270, 271, 273 вёдро 215
ды́шло 270	вёдро 215
мы́ло 60, 163, 215 крыло́ 163, 237	полуведро 78 ядро 164, 215, 270, 273
крыло́ 163, 237	ядро́ 164, 215, 270, 273
клеймо 163, 215, 273	четверо 68. 97. 232. 234
бонмо 214	о́зеро 126, 127, 215, 257, 273, 314 перо́ 164, 186, 190, 215, 229, 237,
ярмо 163	перо 164, 186, 190, 215, 229, 237,
бельмо 163, 273	273, 316
письмо 49, 126, 127, 163, 215, 270, 271, 273, 316	семеро 97, 100, 232, 234
271, 273, 516 трюмо 215	восьмеро 97, 100, 232, 234
бревно 163, 273	ше́стеро 97, 100, 232, 234 де́вятеро 97, 100, 232, 234
Ровно 216	пятеро 86, 97, 100, 232, 234, 320
Дубро́вно 217	десятеро 97, 100, 232, 234
дно 163, 164, 187, 190, 215, 229, 237,	ми́ро 215
269, 274, 298, 316	метро 215
	•

Hommé 946	
Петро 216	крыльцо́ 163, 164, 316
ýтро 215	плечо 163, 173, 215, 227, 231, 234,
нутро 215	273, 316
колесо 164, 215, 273	харчо́ 215
плёсо 163, 215, 272, 315	
просо 215	драп 282
мя́со 163, 215	ше́леп 224
зла́то 215	че́реп 223, 224
ле́то 215	цеп 160
решето 164, 215, 273	трёп 283
жито 215	скрип 283
си́то 163, 215	шип 160
кто 52, 61, 82, 93, 98, 138, 142, 157,	столи 160
212, 218, 241, 246, 280, 281, 322	клоп 160
212, 218, 241, 246, 280, 281, 322 некто 37, 61, 80, 98, 99, 113, 138,	сноп 160
142, 211, 212, 322	поп 160
никто 52, 53, 98, 113, 133, 138, 142,	спро́п 282
157 212 241 248 280 281 289	укроп 282
157, 212, 241, 248, 280, 281, 289, 290, 299, 322	грипп 285
50, 200, 322 50x6ma 245 244	
боло́то 215, 314 долото́ 164, 215, 237 зо́лото 60, 75, 215	серп 160
ДОЛОТО 104, 215, 257	шурп 105, 160
30J0T0 0U, 73, 215	откуп 223, 224
сто 87, 97, 138, 142, 157, 212, 218, 233, 234, 322	пуп 160
233, 234, 322	струп 237
ме́сто 119, 163, 187, 190, 315	суп 159, 282, 286
те́сто 215	222
монисто 215	вар 282
девяносто 97, 138, 212, 233, 234, 322	навар 282
нетто 98	по́вар 223, 225
либре́тто 215	товар 282
бру́тто 98	отва́р 282
что 61, 62, 93, 98, 138, 142, 147, 149, 157, 212, 241, 243, 246, 258, 261, 275, 322	нага́р 282
149, 157, 212, 241, 243, 246, 258,	перега́р 282
2 61, 275, 322	yrấp 282
нечто 61, 62, 98, 99, 138, 142, 211,	дар 128, 159, 309
212, 322	скипидар 282
ничто 52, 53, 61, 62, 81, 85, 98, 100,	жар 159, 283, 286, 287
113, 133, 138, 142, 157, 163, 164, 212, 241, 246, 261, 275, 289, 299,	балка́р 228
212. 241. 246. 261. 275. 289. 299.	комар 162
245 299 .um	пар 159, 282, 286
315, 322 мы́то 215 копы́то 215	rycáp 228
копыто 215	cáxap 44, 45, 226, 282
корыто 215	гонча́р 162
пальто 42, 43, 44, 46, 215	боча́р 162
комильфо 98	яныча́р 228
ýxo 163, 173, 186, 190, 215, 227, 237,	шар 46, 47, 159, 288, 310
243, 245, 265, 316	бобр 160
брю́хо 227	тигр 119, 127, 128, 186, 190
э́хо 215	тигр 119, 127, 120, 100, 100
	сидр 282
словцо 315	одр 160
ружьецо 215, 315	ep 105
лицо 70, 143, 163, 215, 316	чабёр 270
яйцо 163, 257, 260, 275, 316	шабёр 270
берцо́ 163, 273, 316 озерцо́ 163, 273, 316	скруббер 226
озерцо 105, 275, 510	606ëp 270
пала́ццо 215	кле́вер 223, 282, 310
сельцо 163, 273, 315	се́вер 226
кольцо 126, 127, 163, 257, 270, 316	кивер 223

winen 202	MAKE 450 202 206
ли́вер 282	жир 159, 282, 286
кли́вер 223 сквер 159	инжи́р 282 башки́р 228
ковёр 270, 271, 275, 308	мир (общество) 286
amprison 226	MMP (OUMECTRO) 200
стрингер 226	мир (свет) 159
флютер 223, 225	кашеми́р 282 пир 159, 286 кираси́р 228
гренадер 228	μπροσής 220
тендер 226	200 4 200
одёр 270 <u>бриор 223 225</u>	зефи́р 282 woður 282
о́рдер 223, 225	кефи́р 282 эфи́р 282
веер 223, 225 леер 223, 226	бор 159, 286
	та́бор 225
ликёр 282 а́нкер 226	сбор 61
κηύμκου 323 326	вор 158, 311
кли́нкер 223, 226 бу́пкер 223	двор 160
ώμκαη 223	го́вор 225
ю́нкер 223 шу́лер 223, 225	приговор 225
номер 172, 223, 225, 310	поговор 223 224
нумер 223	догово́р 223, 224 сго́вор 225
инжене́р 50 51 68 227	вытовор 225
инженер 50, 51, 68, 227 скре́пер 226	раствор 282
шки́пер 223, 225	baróp 270
клипер 223, 226	кагор 282
снайпер 225	
ампер 228, 307	буго́р 270, 308 вздор 283
джемпер 226	помидор 229
копёр 270	свёкор 270, 307
Хопё́р 270	коленкор 282
бисер 282	мрамор 282
кре́йсер 223, 225	ю́мор 226, 283
ка́тер 223, 225	те́нор 223, 225
альма-ма́тер 105, 214	го́нор 226, 282, 283
шатёр 270	топор 122, 128, 164, 194
ветер 108, 158, 223, 225, 226, 270,	спор 124—128, 172
283, 286, 307, 310, 311	ру́пор 226
свитер 226	cop 282
характер 172	компрессор 226
бухгалтер 225	профессор 223, 225, 258
пойнтер 223	мýсор 226, 282
портер 282	ефре́йтор 225
мастер 187, 190, 223, 225, 310	реда́ктор 223, 225, 258 тра́ктор 223, 225
кле́йстер 226, 282	трактор 223, 225
Остёр 270	прожектор 223, 225, 258
костёр 270	лектор 225
се́ттер 223	коллектор 226
ску́тер 223	инспектор 223, 225, 258
Báxtep 223	ректор 225
бу́ер 223	дире́ктор 68, 223, 225, 258 корре́ктор 223, 258
ша́фер 223, 225	66rmon 222 225
шуфер 282 шофёр 226	се́ктор 223, 225 до́ктор 223, 225
бу́фер 223_	реду́ктор 226
офицер 227	конду́ктор 223, 225, 258
шту́цер 223, 225	инструктор 223, 258
ве́чер 223, 225	конструктор 225
ку́чер 223. 225	простор 283
ку́чер 223, 225 фе́льдшер 223, 225	ху́тор 223, 225
Xouralimol, and, and	JSP ===0, ===0

рокфор 282 фосфор 226, 282 хор 159, 286 вихор 270 Днепр 161 Пётр 161 осётр 162, 272, 308 смотр 43, 44, 159, 286 алебастр 282 Днестр 161 шнур 160 кныр 105, 160 сыр 159, 282, 286 яр 186 маля́р 162 школя́р 162 столя́р 162 кнадья́р 229	пресс 285 мисс 214 ус 159 кус 159 примус 223, 226 ко́нус 227 ми́нус 227 со́ус 282 ко́рпус 223, 226 брус 126, 127, 237, 263 парус 223, 226 трус 159 у́ксус 282 пли́нтус 227 мыс 159, 286, 287 кумы́с 282 по 158 флюс 159 по́люс 227 по́яс 223, 227
бас 158 то́рбас 223, 227 квас 159, 282, 285, 310 влас 159 атла́с 282 пас 159 час 46, 47, 60, 108, 159, 286, 288, 310 получа́с 78, 85 вес 223, 283 овёс 270 лес 223, 282, 286 пёс 269 а́дрес 224, 282 тёс 282 ту́ес 224, 282 тёс 282 ту́ес 223, 227 ани́с 282 ля́пис 282 ля́пис 282 рис 282	великова́т 98, 99 малова́т 98, 99 сват 159 шпага́т 282 солда́т 46—48, 50, 51, 186, 190, 228, 307 муска́т 282 шпина́т 282 чемпиона́т 124, 125, 128 брат 49, 159, 237, 307 собра́т 159, 228, 234, 237, 307 депута́т 50 результа́т 49 ба́рхат 282 панба́рхат 282 хребе́т 258—261, 270, 275, 308, 309 свет (мир) 283 свет (свечение) 43, 44, 286 отве́т 49
ми́ссис 214 абрико́с 229 си́лос 282 во́лос 158, 187, 190, 224, 228, 229, 237, 311 го́лос 223, 224 ко́лос 126, 127, 224, 237, 257, 263, 307 нос 159, 286 по́рос 224 кулоро́с 282 трос 227 Христо́с 162, 238, 243, 245, 309 па́фос 283 репс 282 гипс 282 ворс 282 морс 282 форс 283	цвет 223, 283, 286, 310 вельвет 282 кадет 228 скре́жет 283 глазе́т 282 маркизе́т 282 налёт 282 омле́т 282 самолёт 49 Еги́пет 270 винегре́т 282 тет-а-те́т 98 наште́т 282 о́цет 270 счёт 61, 223, 272. 310 кит 160 скит 160, 286

динамит 283	гро́хот 283
аппетит 283	хо́хот 283
лафит 283	аза́рт 283
щит 160	чёрт 158, 203, 237, 238, 243, 245,
гвалт 283	272, 311
болт 160	спирт 43, 159, 283, 286
бант 159	спирт 43, 159, 283, 286 борт 130, 223, 277, 286, 310
кант 159	порт 158, 227, 286, 311
дискант 227	ра́порт 227
тала́нт 283	аэропорт 286
рант 159, 286, 287	паспорт 223, 227
студе́нт 307	сорт 124—126, 128, 223, 277
брезент 283	торт 130, 227
цемент 283	форт 159
абсент 283	г̂ур̂т 161
бинт 160	ласт 159
винт 160	пласт 161
блинт 160	во́зраст 225
шплинт 160	асбест 283
зонт 160	ше́лест 224
фронт 158, 227	клёст 161, 272
унт 161	пест 161
бунт (связка) 161	не́рест 224
бунт (мятеж) 159	крест 161
шпунт 161	шест 161
грунт 159, 283, 286	вист 159
фунт 159	свист 283
тавот 283	лист 158, 161, 237, 311
живот 162	глист 161
креозо́т 283 шевио́т 283	холст 161 хвост 161
кот 161	MOCT 110, 112, 159, 161, 286
ког 101 коверко́т 283	пост (религиозн.) 161, 286
скот 161	пост (воен.) 161, 286
камлот 283	рост 227, 283
мо́лот 224	хворост 60, 75, 224, 283
плот 161, 286	тост 159
флот 158, 227	перст 161
пот 159, 283, 286	куст 161
компот 283	хлыст 161
рот 269, 286, 287, 308	хлюст 161
крот 161	ватт 228
ворот 224	киловатт 228
сот 59, 100, 140, 142, 163, 270, 315 семьсот 97, 108, 157, 202, 232, 234,	гектоватт 228
семьсот 97, 108, 157, 202, 232, 234,	жгут 161
242, 246, 270, 274, 321	мазут 283
восемьсот 97, 108, 157, 201—203,	лоску́т 158, 237
232, 234, 241, 242, 246, 269, 270,	якут 162
298, 321	плут 161 омут 223, 227
шестьсот 97, 108, 157, 202, 232, 234, 242, 246, 270, 321 девятьсот 97, 108, 157, 202, 246, 321	омут 223, 221 хомут 162
певятьсот 97 108 157 202 246 321	кнут 161
пятьсот 87, 97, 108, 157, 202, 221	прут 158, 161, 237
пятьсот 87, 97, 108, 157, 202, 221, 232, 236, 242, 246, 270	шут 161
тот 93, 98, 105, 113, 168, 213, 218.	лифт 159
тот 93, 98, 105, 113, 168, 213, 218, 241, 243, 245, 266, 306	шрифт 159
этот 97, 105, 113, 213, 236, 241, 245,	штифт 161, 286
266, 305	

быт 286	шлях 159, 286, 287
о́пыт 283	плац 286, 308
альт 160	кита́ец 269, 275, 308
вольт (поворот) 286	го́лбе́ц 269
вольт (электр.) 228	столбе́ц 269
буря́т 228	дрове́ц 99, 142, 211, 269, 279, 315
семьдесят 97, 202, 241, 242, 246,	червец 269
257, 321	швец 160
	'
восемьдесят 97, 201—203, 241, 242, 244, 246, 257, 270, 298, 321	норвежец 308
77 244, 240, 251, 210, 250, 521	ковчежец 308
mестьдеся́т 97, 202, 241, 242, 246,	лжец 160
256, 321	резе́д 269
пятьдеся́т 97, 202, 241, 242, 243,	моро́зец 283
246 , 256, 266, 321	валец 309
фра́у 214	сма́лец 283, 308 па́лец 123, 269, 308
	палец 123, 269, 308
урду 98 кенгуру 214	владелец 123, 308
	выжлец 269
банту 98	жилец 309
пушту 98	флец 160
ткаф 42—44, 53, 159, 286	немец 308
штраф 283	марганец 283
тиф 159, 286, 287	ра́нец 308
торф 283	жнец 160
	áг нец 269
пах 286, 308	кузне́ц 309
за́пах 283	коне́ц 49, 309
мех (животных) 223, 283, 286	бое́ц 269, 271, 309
мех (кузнечный) 159	спец 160
ле́ме́х 162, 223, 224, 227, 309	купе́д 309
смех 60, 283	су́пец 283
брёх 283	чабрец 309
же́рех 224	перец 283, 308
rpex 162	жред 160
цех 111, 112, 223, 286	ситец 283
их 98, 105	оте́ц 252, 266, 269
ци́рлих-мани́рлих 98	кресте́ц 269
жених 162	истец 269
штрих 161	чистец 269
стих 161	хвостец 269
мох 269, 283, 286, 287, 309	льстец 160
во́рох 223, 224	чтец 160
ropóx 283	волче́ц 269, 309
по́рох 223, 224, 283, 310	щец 99, 142, 211, 279, 315
шо́рох 224	шприц 159
потрох 223, 227	принц 308
Bepx 159, 223, 286, 310	заяц 251, 261, 269, 274, 275, 308
обух 112, 162	ме́сяц 49, 227, 308
воздух 283	
кожу́х 162	рвач 160
пух 283, 286, 308	карагач 161
лону́х 162	бога́ч 309
болту́х 162	ткач 160
пету́х 162	плач 160 ~
питу́х 162	врач 48, 53, 68—70, 79, 160
пасту́х 162	грач 160
овчух 162	драч 160
жмых 161	меч 160

7 400	400
бич 160	плющ 160
клич 160 спич 160	хрящ 160
харч 159, 310	катако́мбы 60
луч 160	вы 53, 62, 98, 113, 138, 142, 157, 211,
обруч 158, 311	232, 234, 321
сныч 160	Кундра́вы 144
хрыч 160	абрази́вы 142
сыч 160	консе́рвы 142
ключ 160	мириа́ды 60
мяч 160	целады 60 Габага 4/6
ваш 98, 105, 128, 213, 214, 266, 306, 319	Бре́ды 146 Бески́ды 144
чува́ш 161	Нидерланды 144
карандаш 161	разводы 142
чардаш 161	проводы 142
наш 98, 105, 128, 213, 214, 266, 306, 319	ро́ды 142
наш (буква) 214	всходы 60, 142
апа́ш`98, 161	клавико́рды 142
ягдташ 161	пересу́ды 142
ковш 160	Вогезы 144
клеш 161	Се́верные Увалы 144
куле́ш 161	причинда́лы 142 стройматериа́лы 142
кишми́ш 161 фети́ш 161	инициалы 60
шиш 160	анна́лы 142, 307
чинш 160	шпа́лы 60
пунш 160, 283, 308	ко́злы 270, 312
бош 160	Аўлы 144
кош 160	брылы 61, 142, 312
грош 160	мы 52, 62, 98, 113, 138, 142, 157, 212, 232, 234, 242, 244, 246, 321
марш 160, 308	Кумы 144
фарш 160, 283, 308 ёрш 160, 272, 309	Амираджаны́ 144
перш 160	Бучманы 144
бурш 160	Балханы 144
ингу́ш 161	бубны 167, 313
душ 160	молодожёны 99, 105, 307
куш 160	ножны 142, 270, 312 Ромны 144
Tym 160	вавилоны 142
кунту́ш 161 плюш 160	по́хороны 167, 313
рюш 160	Россоны 144
гуля́ш 161	перу́ны 142
400	глазена́пы 142
плащ 160	растабары 142
пращ 160	промтовары 142
лещ 160 подле́щ 161	лары 142 Стожары 144
клещ 160	хоза́ры 60
свищ 160	еры́ 105, 214
това́рищ 308	ка́дры 142
óвощ 158, 311	сборы 60, 61
хвощ 160	выооры 142, 225
борщ 160 хрущ 160	перевыборы 142
хрущ 100 хлыщ 160	довыборы 142 переговоры 142
прыщ 160	перекоры 142
- '	• •

огнеупоры 142 дождь 143, 160, 308 гвоздь 143, 158, 187, 190, 277, 311 гроздь 167, 228, 230, 234, 237, 316 груздь 143, 158, 311 хо́ры 142 часы́ 59, 60, 77, 148 весы́ 173, 319 волосы 61, 105, 142, 167, 313 подгруздь 143 финансы 60 гридь 143 **Черка́ссы** 144 господь 143, 238, 243, 245, 256, 307 Я́ссы 144 жердь 167 жёлудь 143, 158, 272, 311 Ча́усы 144 бу́сы 142, 173, 312 Миу́сы 144 грудь 156, 167, 287 сельдь 167 балясы 142 стерлядь 167, 316 TH 62, 81, 98, 113, 138, 140, 142, 147, 157, 212, 232, 234, 242, 243, 244, 246, 265, 295, 298, 321 пядь 167 блажь 143 молодёжь 143 за́лежь 144, 275, 277, 316 пебаты 142 холостёжь 144 пенаты 142 ложь 144, 166, 269, 271, 317 рожь 143, 166, 269, 317 дрожь 143 **ша́хматы** 126, 127, 263 счёты 61, 142 хами́ты 60 Апатиты 144 **ўхожь 143** ханты 214 ўпряжь 143 медикаменты 60 пристяжь 143 хло́поты 60, 126, 127, 257, 263, 312 кладезь 143 соты 142 коло́дезь 143 ферзь 143, 160 полверсты 78 язь 143, 160 связь 287 плоскозубцы 308 близнецы 60 пожницы 58, 59, 77, 148, 173, 278, 312 пенязь 105, 143 князь 143, 159, 228, 234, 237, 310 грязь 61, 282 витязь 143 щипцы 309 рцы 105, 214 Люберцы 144 Абруццы 144 заваль 144 пя́льцы 142, 270, 312 шавваль 143 розваль 144 Обь 166 коваль 161 дробь 167 шушваль 144 скорбь 167 рогаль 161 глубь 287 строга́ль 161 голубь 143, 158, 172 даль 277, 287, 316 падаль 144 зыбь 167 любо́вь 166, 186, 190, 270, 317 Любо́вь 216, 270 медаль 144 педаль 144 нелюбовь 166, 270, 317 церковь 167, 228, 239, 245, 270, 317 не́видаль 144 миндаль 161, 283 бровь 167, 287 кровь 108, 167, 228, 287 червь 61, 143, 158, 311 **ўдаль** 144 флореаль 143 скрижаль 144 ветвь 167 газаль 144 тетра́дь 172, 186, 190 ло́шадь 167, 231, 316 пло́щадь 167, 172, 228 прериаль 143 вертикаль 144 перкаль 144 ле́бедь 143, 158 медве́дь 143 москаль 161 миткаль 161, 283 доведь 167 эма́ль 144 медь 57, 58, 60, 75, 285 о́чередь 167, 228 вождь 143, 160 нормаль 144 антиклиналь 105, 144 синклиналь 105, 144

140 mare de 142	вензель 223
жерминаль 143	
диагональ 144	трензель 226
мара́ль 144	Гюзе́ль 216
враль 143, 160	спанисль 105, 143
февра́ль 143, 161	ни́кель 226
спираль 144	шенкель 223, 226
мора́ль 144	винкель 105, 223, 226
пастораль 144	мель 44, 287
централь 144	комель 270
магистраль 144	ка́ломель 144
сусаль 144	Гостомель 270
деталь 144	отмель 144
вежеталь 144	хмель 143, 160, 283, 286, 307
капиталь 144	шмель 143, 160
госпиталь 158, 226	Нине́ль 216
горизонталь 144	полишине́ль 143
поталь 144	тунне́ль (тонне́ль) 143
усталь 144	ста́пель 223, 226
хрусталь 161	шта́пель 283
	ростепель 144
вуаль 144	
этуаль 144	оттепель 144
кефаль 144	штемпель 223, 225
печа́ль 144	румпель 226
пища́ль 144	сапропе́ль 143
кора́бль 161	ни́ппель 223, 226
рубль 160	скарпе́ль 143, 161
гола́вль (голо́вль) 161	ду́пель 223
жура́вль`161	апре́ль 143
кегль 160	менестре́ль 143
мангль 160	сель 105, 143, 160
Парабе́ль 145	кисе́ль 161, 283, 309
табель 144, 223	ве́ксель 223, 225
штабель 223	ште́псель 223, 225
ме́бель 144	11111111111111111111111111111111111111
	мускатель 105, 143
стебель 158, 270, 311	добродетель 144
гибель 144	нетель 144
погибель 144	обитель 144
кобель 143, 161	жи́тель 225, 307 ки́тель 223, 225, 310
пробель 105, 144	китель 223, 225, 310
рубе́ль 143, 161	зри́тель 225
дюбель 223, 226	мститель 225
Вель 145	учитель 93, 172, 223, 225, 258
жаве́ль 143, 161	оте́ль 143
жураве́ль 143, 270	метрдоте́ль 143
щавель 143, 161	мотель 105, 143
	карте́ль 143
гель 105, 143, 160 фии́гель 223, 225	свиристе́ль 143
ти́гель 270	волосте́ль 105, 143
	reported 100, 140
гидроге́ль 105, 143	коросте́ль 143, 161
бýгель 226	фухтель 158, 226
я́гель 226	ка́фель 226, 283
Адель 216	грифель 226
крендель 158, 223, 226	картофель 283, 307
борде́ль 143	портфе́ль 143
пу́дель 223	трюфель 160, 228
Гжель 145	шницель 226
дизель 226	ка́шель 270
Жизе́ль 216	коше́ль 143, 161
· = - • •	

7

Ла-Роше́ль 145	о́трасль 167, 228
щель 167, 287	не́доросль 144
свиль 144	мысль 172, 277
гиль 144	куль 160
дря́гиль 225	циркуль 225
кизи́ль 161	курку́ль 161
киль 160	
	о́муль 158
коки́ль 158, 258	руль 160
вани́ль 144	патру́ль 161
гниль 144	быль 144
кошени́ль 144	не́быль 144
	and the second second
шпиль 159, 160	прибыль 144, 167
кадри́ль 144	бобы́ль 161
Сесиль 216	чернобы́ль 144
Люси́ль 216	горбы́ль 161
фитиль 161	убыль 144
москотиль 144	ковы́ль 161
стиль 160, 307	подмыль 144
штиль 159, 160	пыль 144, 287
профиль 225	мотыль 161
Рахиль 216	косты́ль 161
епитрахи́ль 144	буты́ль 144
рока́йль 143	эль 160
билль 160	
	дуэль 144
тролль 160	Айгю́ль 216
кремль 160	мюль 160
боль 144, 167	тюль 160
Обо́ль 145	семь 97, 138, 142, 212, 321
соболь 158, 223, 226	восемь 97, 113, 138, 142, 203, 212,
голь 144	241, 246, 257, 264, 270, 271, 321
щёголь 225	Омь 166
ýголь 158, 172, 237, 257, 264, 269,	Томь 166
270, 274, 307, 311	Пермь 166
юдо́ль 144	3
	дубань 143
золь 105, 160	Тайвань 145
мозо́ль 144	лань 316
трио́ль 144	финьшампа́нь 143
лакфио́ль 144	пристань 167, 228
желтофио́ль 144	росстань 167
?	
моль (насекомое) 144	гуань 143
моль (бревна) 160	Ухань 145
смоль 144	Тянь-Ша́нь 145
ноль (нуль) 160	юа́нь 105, 143
то́поль 223, 225	огнь 100, 113, 140, 143, 160, 308
DONE 444 467	méser 970
роль 144, 167	гре́бень 270
бандеро́ль 144	*** 000 00=
оиндеромь 144	ще́бень 283, 307
кроль 105, 160	ще́бень 283, 307 реве́нь 161, 283
кроль 105, 160	ревень 161, 283
кроль 105, 160 коро́ль 161	ревень 161, 283 ли́вень 307
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144 соль 167	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144 соль 167 соль (нота) 214	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144 соль 167	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144 соль 167 соль (нота) 214	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269 дребеде́нь 143
кроль 105, 160 король 161 гастроль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасоль 144 толь 160	ревёнь 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269 дребеде́нь 143 узде́нь 161
кроль 105, 160 король 161 гастроль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасоль 144 толь 160 вакуоль 105, 144	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269 дребеде́нь 143 узде́нь 161 по́лдень 238, 244, 245, 257, 307
кроль 105, 160 король 161 гастроль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасоль 144 толь 160 вакуоль 105, 144 опухоль 144	ревёнь 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269 дребеде́нь 143 узде́нь 161 по́лдень 238, 244, 245, 257, 307 госпо́день 98, 213, 266, 270, 271, 306
кроль 105, 160 король 161 гастроль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасоль 144 толь 160 вакуоль 105, 144 опухоль 144 выхухоль 144	ревень 161, 283 ливень 307 Свень 145 прошвень 270 день 269 дребедень 143 уздень 161 полдень 238, 244, 245, 257, 307 господень 98, 213, 266, 270, 271, 306 пядень 143
кроль 105, 160 коро́ль 161 гастро́ль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасо́ль 144 толь 160 вакуо́ль 105, 144 о́пухоль 144 вы́хухоль 144	ревень 161, 283 ли́вень 307 Свень 145 про́швень 270 день 269 дребеде́нь 143 узде́нь 161 по́лдень 238, 244, 245, 257, 307 госпо́день 98, 213, 266, 270, 271, 306 пяде́нь 143 са́же́нь 143, 167, 239, 256, 317
кроль 105, 160 король 161 гастроль 144 соль 167 соль (нота) 214 парасоль 144 толь 160 вакуоль 105, 144 опухоль 144 выхухоль 144	ревень 161, 283 ливень 307 Свень 145 прошвень 270 день 269 дребедень 143 уздень 161 полдень 238, 244, 245, 257, 307 господень 98, 213, 266, 270, 271, 306 пядень 143

сте́ржень 307	женьше́нь 161
Мезе́нь 145	Тяньцзи́нь 145
о́ползень 270	линь 143, 160
Пльзень 145	Ильхури-Али́нь 145
лень 143	Сихотэ-Алинь 145
у́валень 307	шпинь (шпень, шпынь) 143, 160
зе́лень 143	ого́нь 143, 270, 309 конь 143, 158, 172, 187, 190, 191,
празелень 105, 143	конь 143, 158, 172, 187, 190, 191,
прозелень 105, 143	277, 311
прозелень 105, 143 олень 161, 266	о́кунь 143, 158
го́лень 143	лунь 143, 160
тюле́нь 161	шампунь 143
камень 108, 158, 237, 257, 269, 271,	ию́нь 143
307	Алла́х-Юнь 145
пламень 100, 113, 138, 270, 308	
памень 105 143	степь 156, 167, 287, 316 цепь 156, 167, 287
ра́мень 105, 143 реме́нь 161, 270, 309	янва́рь 143
кремень 270	ки́новарь 144
темень 143	у́тварь 144
таймень 161	Ага́рь 216
чекмень 161	изгарь 105, 144
кетмень 161	пригарь 144
сухмень 143	бездарь 144
лчмень 161, 283	
пельмень 161	господа́рь 161 су́дарь 225
ильмень 161	государь 161
Тюмень 143	лекарь 158, 226
пень 269	
слепень 270, 309	пе́карь 223, 225 то́карь 223, 225
сте́пень 143, 167	ларь 144, 160
ки́пень 143	слесарь 223, 225
CTVII 641 143 167 172 258	писарь 223, 225
ступень 143, 167, 172, 258 переступень 270	синакса́рь 161
парень 158, 311	псарь 144, 160
шагрень 143	янтарь 283
мигрень 143	па́харь 225
Ирень 145	ýхарь 225
сире́нь 143	царь 146, 160, 186, 190, 309
корень 158, 237	ерь 105, 144, 160
ду́рень 307	дверь 43, 167, 317
куре́нь 161	деверь 159, 228, 231, 234, 237, 287,
Туре́нь 145	310
сень 143	зверь 144, 158, 187, 190, 231, 311
пле́сень 143	Тверь 166
о́сень 143	ла́герь 223, 225
Усе́нь 145	ла́герь 223, 225 е́герь 223, 225, 310
я́сень 270	матерь 144, 167
тень 143, 167, 218, 287	праматерь 144
светоте́нь 143	богоматерь 144
бюллете́нь 161	Суе́рь 145
плете́нь 270	Сиби́рь 145
стень 143	имби́рь 283
кисте́нь 161	визи́рь 161
пе́рстень 158	цифирь 144
полутень 104, 143, 287	Эсфирь 216
пе́чень 143	планши́рь 161
мише́нь 143	ýгорь 162, 257, 264, 270, 309
ше́ршень 270, 307	осоко́рь 161

23*

якорь 223, 225	пропасть 167
хорь 144, 160	страсть 167
вихорь 270, 307	часть 167, 287
вепрь 160	весть 167
	повесть 167
вихрь 160	
козырь 158, 311	десть 167
ясы́рь 161	тесть 143, 160
нашатырь 283	честь 167
псалты́рь 144	почесть 134, 137, 172
штырь 144, 160	шесть 97, 138, 142, 212, 321
кара́сь 143, 162 весь 86, 98, 105, 168, 213, 218, 226, 269, 271, 306	кисть 127, 128, 167
весь 86, 98, 105, 168, 213, 218, 226	нехристь 143
269 274 306	полсть 167
летопись 167	ость 167
ось 156, 167, 287	повость 167
лось 143, 158	гость 143, 158, 311
лосось 143	ра́дость 266, 316
гусь 143, 159	гордость 57
Русь 166, 317	кость 167, 231, 287
рысь 167, 287	плоскость 167
подать 167	во́лость 167
мать 49, 167, 203, 228, 238, 243,	по́лость 167
245, 317	
тать 143, 160	ведомость 167
	должность 167
стать 167	крепость 167
дваддать 87, 97, 157, 257, 264, 321	храбрость 58
двена́дцать 97, 119, 134, 137	ско́рость 167, 228
трина́дцать 97	трость 167
семна́дцать 97	шерсть 167
восемна́дцать 97	горсть 167, 287
одиннадцать 87, 97, 321	челюсть 167
четы́рнадцать 97	путь 143, 160, 214, 218, 221, 266, 316
шестна́дцать 97	пефть 60, 285
девятнадцать 97	ять 143, 160
	715 140, 100 765 cm
пятнадцать 97	де́вять 97, 138, 142, 157, 212, 257,
тридцать 97, 157, 257, 264, 321	264, 321
Кеть 166	зять 143, 159, 237, 310
клеть 167, 283	иять 77, 84, 86, 97, 119, 138, 142, 147, 157, 212, 218, 321 десять 97, 138, 142, 148, 157, 212,
плеть 167, 231	147, 157, 212, 218, 321
треть 167	де́сять 97, 138, 142, 148, 157, 212,
сеть 167, 287	257, 264, 321
дёготь 143, 270, 283, 307	Юдифь 216
ко́готь 143, 158, 270, 311	Суламифь 216
но́готь 143, 158, 270	Руфь 216
ло́коть 143, 158, 270	печь 42—44, 143, 156, 167, 277, 287,
πόποπι (πουπι) 467	317
полоть (полть) 167	
ло́мо́ть 143, 158, 270, 309	речь 143, 167, 277
ла́поть 145, 158, 270	горечь 143
четверть 167	течь 143
смерть 167	картечь 143
скатерть 167	дичь 143
борть 108, 167	жёлчь 143
о́бласть 167, 228, 316	дочь 143, 167, 228, 231, 238, 245, 317
власть 167	ме́лочь 143, 167
сласть 167	щёлочь 143, 167, 272, 317
масть 167	сво́лочь 143, 167, 317
снасть 167	бестолочь 143
ло́пасть 167	мочь 143
MOMMOTE TO	MOID ITO

немочь 143 ночь 46, 49, 134, 143, 167, 172, 275, полночь 143, 238, 245, 257, 316 полуночь 143 гуа́шь 143 плешь 143 флешь 143 брешь 143 тишь 44, 143, 287, 316 вошь 143, 166, 187, 190, 269, 317 брио́шь 143 роскошь 143 брошь 143 ветошь 143 пустошь 143 глушь 143, 166, 317 подпушь 143 сушь 143 тушь 143 ретушь 143 чушь 143 мышь 134, 143, 167, 187, 190, 266, 275, 277, 317 фальшь 143 вещь 143, 167, 277, 317 пещь 143, 167, 287 толщь 143 мощь 143 немощь 143 помощь 143

ало́э 214

интервью 214

я 52—54, 62, 80, 81, 98, 113, 138, 140, 142, 147, 157, 212, 232, 234, 241—244, 246, 265, 295, 298, 321 столовая 46-48, 318 свая 214 прихожая 318 чужая 318 борзая 318 мастерская 46, 47, 318 парикмахерская 318 русская 318 прямая 173, 218 горничная 318 больная 96 Лиепая 217 стая 214, 264, 266, 275, 312 запятая 318 глухая 318 гончая 318 себя́ 52, 61, 80—82, 85, 97, 98, 113, 138, 140, 142, 157, 203, 212, 232, 234, 242, 246, 321

Волопя 231 дя́дя 159, 164, 173, 202, 228, 230, 231, 234, 237, 313 швей 166, 313 тавлея 108, 165 колея 313 шлея 166 змея́ 165, 313 жнея́ 166 фея 312 стезя 166, 313 э́рзя 230 судия́ 211, 232, 234, 313 паремия́ 211, 232, 234, 313 а́рмия 50, 51, 93 прения 279, 315 линия 264, 266, 312 пария 230 кша́трия 230 лития 211, 232, 234, 313 пифия 312 Зульфия 313 ма́йя 98, 105, 214 Ма́йя 312 секвойя 105, 275, 312 паранойя 275 ля 214 са́бля 268 ке́гля 230, 231 пустоме́ля 230 Вя́ртсиля 217 пакля 230 сакля 230, 231, 268, 312 цикля 230 букля (пукля) 230, 231 земля 165, 257, 314 мя́мля 230 до́ля 127, 128, 164, 173, 231, 313 семядоля (семенодоля) 230, 231 ка́пля 271, 312 ца́пля 231, 312 сопля 164, 165, 314 марля 230 тля 166, 187, 190, 312 путля 230 ходу́ля 230, 231 кара́куля 230, 231 пу́ля 264, 312 рохля 230, 231, 312 Аутинкюля 217 пламя 163, 238 знамя 163, 238, 257, 317 племя 163, 238 бремя 163, 238 время 163, 238 бере́мя 163, 238 стре́мя 163, 202, 214, 236, 238, 261, 273, 275, 317

семя 163, 202, 236, 238, 243, 261, 273, 275, 317 темя 163, 238 имя 163, 214, 218, 238, 243, 266, 317 полуимя 104, 158, 238 вымя 163, 238 полымя 100, 163, 236, 273, 317 папаня 231 ставня 230, 231 дере́вня 164, 173, 187, 190, 231, 238, 258, 313 ровня 108, 230, 231 неровня 230 сводня 230, 231, 312 схо́дня 230, 231 зеленя́ 142, 228, 279, 309 пе́ня 230, 231 офеня 230 горшеня 230 таможня 312 возня 75 богиня 312 бойня 270, 312 двойня 239 соня 231 тихоня 230 ступня́ 107, 186, 190, 313 шестерня́ 231, 239, 313 песня 239 беготня 60 сотня 312 плу́тня 230, 231, 312 лю́тня 231 чуня 230, 231 брехня 313 башня 238, 312 башня 270, 271 пешня 165, 166, 239, 313 пригоршня 230, 312 барышня 312 боярышня 238, 312 простыня 164, 231, 264, 314 спальня 239, 270, 312 нюня 231 **Отепя** 217 заря́ 164, 165, 202, 231, 261, 275, 313, 314 ноздря́ 164, 165, 186, 190, 316 растеря 230 распря 230, 231, 312 бу́ря 266

фря 312 **Ва́ся** 231 пресмыкающееся 214, 218, 318 брачующиеся 100, 318 выдающийся 213, 218, 266, 306 делающийся 218 выбщийся 213 трудящийся 214, 218, 318 порося 100, 113, 140, 143, 163, 164, 214, 317 vчáщаяся 214, 218, 318 ба́тя 230 Петя 231 тётя 204, 230, 312 дитя́ 108, 140, 141, 143, 147, 163, 173, 179, 186, 190, 196, 203, 214, 227, 231, 232, 234, 235, 237, 239, 243, 257, 317 культя 166 тя́тя 230 струя 165, 313 попадья 313 объе́дья 224, 279 судья 128, 165, 166, 257, 313 ке́лья 312 у́голья 279 Чалу́кья 230 скамья́ 164, 314 семья́ 165, 166, 257, 313 епитимья́ 260, 275, 313 коре́нья 224, 237, 279 ектенья́ 260, 275, 313 свинья́ 128, 165, 166, 257, 313 полынья 275 отрепья 279 хлопья 224, 279, 308 охло́пья 279 Ма́урья 230 манатья́ 260, 261, 275, 313 статья́ 270, 271, 313 тре́тья 214, 319 лохмо́тья 224, 270, 279 гостья 270, 312 девичья 214, 319 ничья 214, 218, стручья 224, 279 вайшья 230 Яя 217 малолетняя 318 преисподняя 318

ИЗБРАННАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

- Аванесов Р. И. Фонетика современного русского литературного языка. М., 1956.
- Аванесов Р. И. Ударение в современном русском литературном языке. М., 1958.
- Аванесов Р. И. и Сидоров В. Н. Очерк грамматики русского литературного языка, ч. І. Фонетика и морфология. М., 1945.
- Богородицкий В. А. Общий курс русской грамматики. Изд. 5. М., 1935.
- Богородицкий В. А. Очерки по языковедению и русскому языку. Изд. 4. М., 1939.
- Борковский В. И. и Кузнецов П. С. Историческая грамматика русского языка. М., 1963.
- Виноградов В. В. О формах слова. «Изв. АН СССР, ОЛЯ», 1944, т. III, вып. 1.
- Виноградов В. В. Русский язык. М., 1947.
- Винокур Г.О. Форма слова и части речи в русском языке. «Избр. работы по русскому языку». М., 1959.
- Востоков А. X. Русская грамматика Александра Востокова, по начертанию его же Сокращенной грамматики полнее изложенная. Изд. 10. СПб., 1859.
- Грамматика русского языка, т. І. Морфология. М., Изд-во АН СССР, 1952. Добрушин Р. Л. Математические методы в лингвистике. «Математическое просвещение», вып. 6, М., 1961.
- Дурново Н. Н. Грамматический словарь (грамматические и лингвистические термины). М.—Пг., 1924.
- Дурново Н. Н. Повторительный курс грамматики русского языка, вып. 1. М., 1924.
- И саченко А.В. Грамматический строй русского языка в сопоставлении с словацким. Морфология, ч. І. Братислава, 1954.
- Карцевский С. И. Повторительный курс русского языка. М.—Л., 1928.
- К узнецов П. С. Историческая грамматика русского языка. Морфология. М., 1953.
- Кузнецов П. С. О принципах изучения грамматики. М., 1961.
- Курилович Е. Система русского ударения. В ки.: Е. Курилович. Очерки по лингвистике. М., 1962.
- Мельчук Й. А. О некоторых типах языковых значений. В кн.: О. С. Ахманова, И. А. Мельчук, Е. В. Падучева и Р. М. Фрумкина. О точных методах исследования языка. М., 1961.
- Обнорский С. П. Именное склонение в современном русском языке, вып. 1. Л., 1927; вып. 2, Л., 1931.
- Откупщикова М.И. и Фитиалов С.Я. Система морфологического синтеза для русского языка. «Научно-техническая информация», 1964, № 1.
- Петерсон М. Н. Русский язык. М.—Л., 1925.

- Петерсон М. Н. Лекции по современному русскому литературному языку. М., 1941.
- Пешковский А.М. Русский синтаксис в научном освещении. Изд. 7. M., 1956.
- Реформатский А. А. Число и грамматика. «Вопросы грамматики. Сборник статей к 75-летию академика И. И. Мещанинова». М.-Л., 1960.
- Смирницкий А.И. К вопросу о слове (проблема «тождества слова»). «Труды Ин-та языкознания АН СССР», т. IV. М., 1954.
- Смирницкий А.И. Лексическое и грамматическое в слове. «Вопросы грамматического строя». М., 1955.
- Толковый словарь русского языка, т. І. Под ред. Д. Н. Ушакова. М., 1935 (вступит. статья «Как пользоваться словарем»).
- Успенский В. А. К определению падежа по А. Н. Колмогорову. «Бюллетень объединения по проблемам машинного перевода», 1957, № 5.
- У шаков Д. Н. Краткое введение в науку о языке. Изд. 5. М., 1929.
- Фортунатов Ф. Ф. Сравнительное языковедение. Избр. труды, т. І. М., 1956. Халле М. О правилах русского спряжения. «American contributions to
- the V-th International congress of slavists». The Hague, 1963.
- Шахматов А. А. Очерк современного русского литературного языка. Изд. 4. М., 1941.
- Щ е р б а Л. В. О частях речи в русском языке. «Избр. работы по русскому
- языку». М., 1957. Ю ш м а н о в Н. В. Грамматика иностранных слов. В кн.: «Словарь иностранных слов». ОГИЗ, 1933.
- Я к о б с о н Р. О. Морфологические наблюдения над славянским склонепием (состав русских падежных форм). «American contributions to the IV-th International congress of slavicists». 's-Gravenhague, 1958.
- Bloomfield L. Menomini morphophonemics. «Travaux du Cercle Linguistique de Prague», 8, 1939.
- Davydoff G., Pauliat P. Précis d'accentuation russe. Paris, 1959. Durnovo N. De la déclinaison en grand-russe littéraire moderne. «Revue
- des études slaves», 1922, t. II.
- Durnovo N. La catégorie du genre en russe moderne. «Revue des études slaves», 1924, t. IV.
- Ď u r o v i č L'. Paradigmatika spisovnej ruštiny. Bratislava, 1964.
- Halle M. The sound pattern of Russian (a linguistic and acoustic investigation). 's-Gravenhage, 1959.

 Hjelmslev L. Animé et inanimé, personnel et non-personnel. «Travaux
- de l'Institut de Linguistique», I. Paris, 1956.
- Is a č en ko A. V. Die Russische Sprache der Gegenwart, Teil I. Formen-
- lehre. Halle, 1962. Jakobson R. Beitrag zur allgemeinen Kasuslehre. Gesamtbedeutung der russischen Kasus. «Travaux du Cercle Linguistique de Prague», 6, 1936.
- Jakobson R. Russian conjugation. «Word», 1948, 4, № 3.
- Jakobson R. The relationship between genitive and plural in the declension of Russian nouns. «Scando-slavica», 1957, v. III.
- K arcevski S. Sur la structure du substantif russe. «Charisteria Guilelmo Mathesio quinquagenario... oblata». Prague, 1932.
- V. Der Wortakzent der Russischen Schriftsprache. Heidel-Kiparsky berg, 1962.
- Tesnière L. Petite grammaire russe. Paris, 1945. Trager G. L. Russian declensional morphemes. «Language», v. 29, 1953.
- Trubetzkoy N.S. Das morphonologische System der russischen Sprache. «Travaux du Cercle Linguistique de Prague», 5, 1934, № 2.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

```
АГ — Грамматика русского языка, т. І. Фонетика и морфология. М., Изд-во АН СССР, 1960.
```

АО — Русское литературное произношение и ударение. Словарь-справочник. Под ред. Р. И. Аванесова и С. И. Ожегова. М., 1959.

Бильф. — H. H. Bielfeldt. Rückläufiges Wörterbuch der russischen Sprache der Gegenwart. Berlin, 1958.

Был. — Словарь ударений для работников радио и телевидения. Под ред. К. И. Былинского. М., 1960.

Ож. — С. И. Ожегов. Словарь русского языка. Изд. 5. М., 1963.

Орф. — Орфографический словарь русского языка. Изд. 5. М., 1963.

ССРЛЯ — Словарь современного русского литературного языка, т. 1—17. М.—Л., 1950—1965.

Уш. — Толковый словарь русского языка, т. I—IV. Под ред. Д. Н. Ушакова. М., 1935—1940.

И. - именительный падеж

Р. — родительный падеж

Д. — дательный падеж

В. - винительный падеж

Т. - творительный падеж

П. — предложный падеж

P₂ — 2-й родительный (количественно-отделительный) падеж (см. § 2.7)

 Π_2 — 2-й предложный (местный) падеж (см. § 2.6)

ед. (ч.) — единственное число

мн. (ч.) - множественное число

муж. - мужской род

жеп. - женский род

сред. — средний род

парн. — парный род (см. § 2.19)

одуш. — одушевленный

неод. - неодушевленный

атрибут. — атрибутивный (см. § 2.23)

неатрибут. — неатрибутивный (см. § 2.23)

знач. - значение

морф. — морфологический

обл. — областной

перен. — переносный простореч. — просторечный согласоват. — согласовательный устар. — устаревший

C — согласная (буква)

 Γ — гласная (буква)

III - u, ж, ч или u

 $K - \kappa$, г или x

- знак, отделяющий основу от окончания
- знак, разделяющий ступени чередования; может заменяться горизонтальной чертой (—)
- // «наряду с, параллельно» (указывает на то, что слово обладает рассматриваемым свойством лишь в одном из вариантов парадигмы) (см. § 4.3)
- \emptyset пустая цепочка («нулевой элемент»); может заменяться записью «нуль»
- # пробел между словами; граница слова
- → «заменяется на», «переходит в»
- 1) над строкой перед некоторой буквенной цепочкой знак гипотетичности или реконструкции;
 2) на строке — знак чередования беглой гласной с нулем (см. § 6.24 и 6.26).

Значение любого другого вспомогательного символа разъясняется в том же параграфе, где этот символ использован.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Часть первая.	
ГРАММАТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЯ В РУССКИХ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМАХ	
Глава 1. Исходные положения	19
Глава 2. Грамматические категории русских имен Общее ($\S~2.1)~-35.$	35
Грамматические категории предметных слов	36
* Цифры после тире означают страницы. Словом «общее» обо- начены начальные рубрики глав и разделов, не имеющие заго- овков в тексте книги.	

(§ 2.15—2.16) — 66. Грамматическая категория «согласовательный класс» как соединение грамматических категорий рода и одущевленности—неодушевленности (§ 2.17) — 73. Существование 7-го согласовательного класса (§ 2.18) — 75. Место 7-го согласовательного класса среди остальных (§ 2.19) — 78. Вопрос о согласовательных классах у местоимений-существительных (§ 2.20) — 80.	
Грамматические категории слов-атрибутов	82
Глава З. Классификация именных парадигм с точки зрения выраженных в них грамматических противо-поставлений	92
Часть вторая	
ВНЕШНЕЕ ВЫРАЖЕНИЕ ГРАММАТИЧЕСКИХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕНИЙ В РУССКИХ ИМЕННЫХ ПАРАДИГМАХ	
Глава 4. Общие сведения об исходном материале Уточнение объема исходного материала (§ 4.1) — 103. Источники сведений о внешнем виде словоформ (§ 4.2) — 106. Трактовка словоформ-вариантов (§ 4.3) — 108. Вопрос об основе и окончании (§ 4.4) — 112.	103
Глава 5. Понятие эквивалентности парадигм Общее (§ 5.1) — 115. Требования к внутреннему устройству сравниваемых парадигм (§ 5.2) — 118. Требования к наборам окончаний сравниваемых парадигм (§ 5.3) — 118. Требования к основам сравниваемых парадигм (§ 5.4) — 119. Требования к акцентуации сравниваемых парадигм (§ 5.5) — 123. Определение эквивалентности двух парадигм (§ 5.6) — 128.	115
Глава 6. Классификация именных парадигм по спо- собу внешнего выражения грамматических противо- поставлений	129
Раздел I. Вспомогательные понятия и вспомогательные различительные признаки	129
Требование достаточной детальности классификации (§ 6.1) — 129. Общая схема описания отдельного различительного признака (§ 6.2) — 130. Первичные и вторичные словоформы (§ 6.3) — 133. Суженная парадигма (§ 6.4) — 133. Эталон, позволяющий сравнивать парадигмы разного внутреннего устройства (§ 6.5) — 134. Соотнесение первичных словоформ с эталоном (§ 6.6) — 136. Различительный признак «морфологическое число» (§ 6.7—6.8) — 137. Различительный признак «морфологический класс» (§ 6.9—6.10) — 138. Эталонное грамматическое значение (§ 6.11) — 145. Комментарии к вспомогательным понятиям, включающим эпитет «морфологический» (§ 6.12—6.13) — 146.	

Раздел II. Различительные признаки, относящиеся к первичным словоформам	14 9
Классификация суженных парадигм условного уровня	149
Условный способ представления внешней стороны словоформ (§ 6.14) — 149.	
$V\partial apeниe$. Условное ударение (§ 6.15) — 151. Различительный признак «схема ударения» (§ 6.16—6.17) — 152. Комментарии к понятию условного ударения (§ 6.18—6.22) — 175.	
Окончания и основы. Формальные чередования (§ 6.23) — 192. Чередования (§ 6.24) — 194. Формулы перехода (§ 6.25) — 199. Условный вид словоформ (§ 6.26) — 201. Различительный признак «тип склонения» (§ 6.27—6.29) — 204. Различительный признак «нестандартные условные окончания» (§ 6.30—6.31) — 221. Различительный признак «чередования в условной основе» (§ 6.32—6.34) — 235. Комментарии к понятию условного вида словоформ (§ 6.35—6.36) — 246. Итоги классификации суженных парадигм условного уровня (§ 6.37) — 252.	
Переход от условного уровия к действительному	253
Переход от условного ударения к действительному (§ 6.38) — 253. Переход от условного вида словоформы к действительному (§ 6.39) — 258.	
Различительные признаки, необходимые для достижения достаточной детальности при классификации суженных парадигм действительного уровня	261
Общее (§ 6.40) — 261. Различительный признак «акцентуационные отклонения в неисходных словоформах» (§ 6.41) — 263. Различительный признак «акцентуационные особенности исходной словоформы» (§ 6.42) — 264. Различительный признак «морфонологический тип условной основы» (§ 6.43) — 264. Различительный признак «морфонологический тип условной основы» (§ 6.44) — 268. Различительный признак «наличие неустойчивого о в условной основе» (§ 6.45) — 272. Различительный признак «морфонологические особенности неизменяемой части условной основы» (§ 6.46) — 273. Различительный признак «орфографические аномалии» (§ 6.48) — 275. Итоги классификации суженных парадигм (§ 6.49) — 275.	
Раздел III. Различительные признаки, относящиеся к вторичным словоформам	276
Общее (§ 6.50) — 276. Различительный признак «нестандартная омонимия чисел» (§ 6.51) — 278. Различительный признак «нестандартное выражение винительного падежа» (§ 6.52) — 279. Различительный признак «нестандартное выражение 2-го родительного падежа» (§ 6.53) — 281. Различительный признак «нестандартное выражение 2-го предложного падежа» (§ 6.54) — 284. Различительный признак «нестандартная счетная словоформа» (§ 6.55) — 288. Различительный признак «нестандартные припредложные словоформы» (§ 6.56) — 289.	
Итоги классификации именных парадигм. Полный перечень различительных признаков (§ 6.57)	290
	369

Глава 7. Синтез именных парадия	292
Общее (§ 7.1) — 292. Правпла построения полной характе-	
ристики произвольной именной парадигмы (§ 7.2) — 294. Пра-	
вила построения произвольной именной парадигмы (§ 7.3) — 297.	
Приложение. Перечень элементарных классов и элс-	
ментарных подклассов русских именных парадигм	300
Предметный указатель	323
Указатель слов	327
	327 363

Андрей Анатольевич Зализияк Русское именное словоизменение

Утверждено Институтом славяноведения Академии наук СССР

Редактор издательства \mathcal{J} . M. Гаврилова Художник A. Γ . Кобрил Технический редактор B. U. $3y\partial$ una

Сдано в пабор 14/XI 1966 г. Подписано к печати 14/VII 1967 г. Формат 60×90¹/₁6. Усл. печ. л. 23,25. Уч.-изд. л. 27,3. Тираж 4500 экз. Т-09960. Тип. зак. 1332 Бумага № 2.

Цена 1 р. 84 к.

Издательство «Наука» Москва, К-62, Подсосенский пер., д. 21

1-я типография издательства «Наука» Ленинград, В-34, 9 линия, дом 12 В МАГАЗИНАХ «АКАДЕМКНИГА» ИМЕЮТСЯ В ПРОДАЖЕ:

Адмони В. Г.			
основы теории	ГРАММАТИКИ.	1964.	
			34 к.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ В ЯЗЫКАХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ. 1965. 38 сгр.

10 K.

Андреев М. С., Пещерева Е. М. ягновские тексты, с приложением ягновско-русского словаря, 1957, 392 стр.

Бобырева М. М. О ТИПОЛОГИИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В СОВРЕМЕН-НОМ ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ. 1964. 216 стр.

Вокарев Е. А.ДЕЗСКИЕ (дидойские) ЯЗЫКИ ДАГЕСТАНА. 1959.

291 стр. 1 р. 39 к.

Борковский В. Н., Кузпецов П. С. ИСТОРИЧЕСКАЯ ГРАММАТИКА РУССКОГО ЯЗЫКА. Изд. 2-е, доп. 1965. 556 стр.

ВОПРОСЫ СОСТАВЛЕНИЯ ОПИСАТЕЛЬНЫХ ГРАММАТИК. Сборник статей. 1961. 280 стр.

1 р. 52 к. ВОПРОСЫ ТЕРМИНОЛОГИИ. МАТЕРИАЛЫ ВСЕ-СОЮЗНОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕЩА-НИЯ. 1961. 231 стр.

Гаджиева Н. 3. СИНТАКСИС СЛОЖНО-ПОДЧИНЕННОГО ПРЕД-ЛОЖЕНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО ЯЗЫКА В ИСТО-РИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ. 1963. 218 стр.

РИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ. 1963. 218 стр. 92 к. Гадолина М. А.

Гадолина М. А. ИСТОРИЯ ФОРМ И ЛИЧНЫХ И ВОЗВРАТНОГО МЕСТОИМЕНИЙ В СЛАВЯНСКИХ ЯЗЫКАХ. 1963. 147 стр. 59 к.

ГРАММАТИКА КАБАРДИНО-ЧЕРКАССКОГО ЛИ-ТЕРАТУРНОГО ЯЗЫКА. 1957. 240 стр. 1 р. 14 к.

Дешернев Ю. Д. грамматика хиналугского языка. 1959. 223 стр. 1 р. 19 к.

Дукельский Н.И. принципы СЕГМЕНТАЦИИ РЕЧЕВОГО ПО-ТОКА. 1962. 138 стр. 1 вкл. 75 к.

Елисеев Ю. С. основные типы синтаксических словосочетаний в современном финском языке. 1959. 124 стр.

Коротаева Э. И. СОЮЗНОЕ ПОДЧИНЕНИЕ В РУССКОМ ЛИТЕРА-ТУРНОМ ЯЗЫКЕ XVII ВЕКА. 1964. 250 стр. 1 р. 7 к.

Котков С. И., Панкратова Н. П. источники по истории русского народного разговорного языка хVII-начала XVIII В. 1964. 312 стр.

Кузнецова А. М. изменения гласных под влиянием соседних мягких согласных. 1965. 80 стр.

Книги можно получить по почте. Для этого свой заказ направьте по адресу: Москва, В-463, Мичуринский проспект, 12, магазин «Книга — почтой» «Академкнига» или в ближайший магазин «Академкнига».